

**UNIVERSITÉ DE CERGY-PONTOISE**

**INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE**

**RÈGLEMENT DE SCOLARITÉ**

**2017-2018**

-----

**IUT DE CERGY-PONTOISE**  
**RÈGLEMENT DE SCOLARITÉ**  
**2017-2018**  
**Sommaire**

|            |   |                  |
|------------|---|------------------|
| <b>1.</b>  | <b><u>DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....</u></b>   | <b><u>4</u></b>  |
| 1.1        | Départements .....  | 4                |
| 1.2        | Calendrier des congés universitaires pour l'année 2017-2018 .....   | 4                |
| <b>2.</b>  | <b><u>RÈGLES DE VIE DANS LES DÉPARTEMENTS.....</u></b>  | <b><u>5</u></b>  |
| 2.1        | Utilisation des locaux.....   | 5                |
| 2.1.1      | Salles informatiques .....  | 6                |
| 2.1.2      | Utilisation des salles de travaux pratiques.....  | 6                |
| 2.2        | Sanctions pour non-respect des règles de vie .....  | 6                |
| <b>3.</b>  | <b><u>ASSIDUITÉ ET PONCTUALITÉ .....</u></b>  | <b><u>7</u></b>  |
| 3.1        | Règles .....  | 7                |
| 3.2        | Modalités d'application.....  | 7                |
| 3.3        | Absence d'un enseignant.....  | 8                |
| 3.4        | Modalités de connaissance des emplois du temps .....  | 8                |
| <b>4.</b>  | <b><u>SANCTIONS DISCIPLINAIRES.....</u></b>   | <b><u>8</u></b>  |
| <b>5.</b>  | <b><u>ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS.....</u></b>   | <b><u>9</u></b>  |
| 5.1        | DUT.....  | 9                |
| 5.2        | Licences professionnelles .....   | 10               |
| 5.3        | DU.....   | 10               |
| 5.4        | Projets tuteurés et stages .....  | 10               |
| 5.4.1      | Stages.....   | 10               |
| 5.4.2      | Projets.....  | 11               |
| 5.5        | Contrôle de connaissances .....   | 11               |
| 5.5.1      | Modalités de contrôle des connaissances .....   | 11               |
| 5.5.2      | Déroulement des contrôles.....  | 11               |
| 5.5.3      | Absences aux contrôles des connaissances .....  | 12               |
| 5.5.4      | Prévention des fraudes aux contrôles des connaissances.....   | 12               |
| 5.5.5      | Communication des notes et résultats.....   | 13               |
| <b>6.</b>  | <b><u>RÈGLES DE VALIDATION.....</u></b>   | <b><u>14</u></b> |
| 6.1        | Validation des semestres en DUT .....   | 14               |
| 6.2        | Validation en LP.....   | 15               |
| 6.3        | Validation des DU .....   | 15               |
| 6.4        | Redoublement.....   | 15               |
| 6.5        | Démission .....   | 15               |
| <b>7.</b>  | <b><u>PRISE EN COMPTE DU SPORT DANS L'ÉVALUATION DU DIPLÔME .....</u></b>   | <b><u>16</u></b> |
| <b>8.</b>  | <b><u>PRISE EN COMPTE DU HANDICAP ET DES DIFFICULTÉS DE SANTÉ .....</u></b>   | <b><u>16</u></b> |
| 8.1        | Aménagements d'études.....  | 16               |
| 8.2        | Aménagements pour les examens .....   | 17               |
| 8.3        | Un relais dans l'IUT .....  | 17               |
| <b>9.</b>  | <b><u>L'APPRENTISSAGE .....</u></b>   | <b><u>17</u></b> |
| <b>10.</b> | <b><u>LA FORMATION CONTINUE .....</u></b>   | <b><u>17</u></b> |
| <b>11.</b> | <b><u>ENQUÊTES AUPRÈS DES ÉTUDIANTS ET DES DIPLÔMÉS .....</u></b>   | <b><u>18</u></b> |
| <b>12.</b> | <b><u>ANNEXE 1 : PROGRAMMES PÉDAGOGIQUES, TABLEAUX DE RÉPARTITION DES COEFFICIENTS DES MODULES ET DES UNITÉS D'ENSEIGNEMENT ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES.....</u></b> | <b><u>19</u></b> |
| 12.1       | DUT.....  | 19               |
| 12.1.1     | Techniques de commercialisation (TC) Cergy et Sarcelles .....   | 19               |

|             |  |           |
|-------------|--|-----------|
| 12.1.2      | Génie électrique et informatique industrielle (GEII) .....   | 28        |
| 12.1.3      | Qualité, logistique industrielle et organisation (QLIO) .....  | 37        |
| 12.1.4      | Gestion logistique et transport (GLT) .....  | 42        |
| 12.1.5      | Génie biologique (GB).....   | 48        |
| 12.1.6      | Génie civil - construction durable (GC-CD).....  | 53        |
| 12.1.7      | Métiers du multimédia et de l'internet (MMI) .....   | 58        |
| <b>12.2</b> | <b>LICENCES PROFESSIONNELLES</b> .....   | <b>63</b> |
| 12.2.1      | Métiers du BTP : bâtiment et construction parcours Gestion technique du patrimoine immobilier.....                                 | 63        |
| 12.2.2      | Métiers du BTP : génie civil et construction parcours Infrastructures ferroviaires .....   | 64        |
| 12.2.3      | Métiers du BTP : travaux publics parcours Infrastructures routières et aménagements urbains .....                                  | 65        |
| 12.2.4      | Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle parcours Métiers de la supervision .....                                | 66        |
| 12.2.5      | Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique parcours Mécatronique .....   | 67        |
| 12.2.6      | Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie parcours Infrastructures ferroviaires : signalisation.....        | 68        |
| 12.2.7      | Technico-commercial parcours Commercialisation des produits et services industriels .....  | 69        |
| 12.2.8      | Management des activités commerciales parcours Management et gestion commerciale .....   | 70        |
| 12.2.9      | Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement parcours Système de management intégré.....                                       | 71        |
| 12.2.10     | Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels parcours Lean management.....             | 72        |
| 12.2.11     | Management des processus logistiques parcours Management de la chaîne logistique .....   | 73        |
| 12.2.12     | Management des transports et de la distribution parcours Gestion des réseaux ferrés.....   | 74        |
| 12.2.13     | Commercialisation des produits et services parcours Management et gestion commerciale des services.....                            | 75        |
| 12.2.14     | Commerce et distribution parcours Distrisup management .....   | 76        |
| 12.2.15     | Métiers de la communication : chargé de communication parcours Chargé de communication de proximité et des médias numériques ..... | 77        |
| 12.2.16     | Assurance, banque, finance : chargé de clientèle parcours Conseiller de clientèle expert.....                                      | 78        |
| 12.2.17     | Biologie analytique et expérimentale parcours Biologie de la cellule eucaryote .....   | 79        |
| 12.2.18     | Biologie analytique et expérimentale parcours Microbiologie .....  | 80        |
| 12.2.19     | Management et gestion des organisations parcours Entrepreneurat en TPE .....   | 81        |
| 12.2.20     | Techniques du son et de l'image parcours Métiers du sound et du motion design .....  | 82        |
| <b>12.3</b> | <b>DIPLÔMES UNIVERSITAIRES</b> .....   | <b>83</b> |
| 12.3.1      | Préparation aux formations scientifiques et technologiques des IUT français (DU PFST).....   | 83        |
| 12.3.2      | Etudes technologiques internationales (DUETI).....   | 84        |
| 12.3.3      | Création d'entreprise.....   | 85        |
| <b>12.4</b> | <b>AUTRE FORMATION</b> .....   | <b>86</b> |
| 12.4.1      | Certificat de compétences managériales (CCM).....  | 86        |
| <b>13</b>   | <b>ANNEXE 2 : LIVRET DE L'ÉTUDIANT DU DU PFST</b> .....  | <b>87</b> |

# **1. DISPOSITIONS GÉNÉRALES**

Le présent document précise les règles de vie et le fonctionnement de la scolarité à l'IUT de Cergy-Pontoise.

Il est conforme aux textes régissant l'organisation des études en IUT et en particulier à la loi n° 2013-660 du 22 juillet 2013 relative à l'enseignement supérieur et à la recherche, au Code de l'éducation, à l'arrêté du 3 août 2005 relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur, à l'arrêté du 15 mai 2013 relatif à l'organisation des études conduisant au diplôme universitaire de technologie de certaines spécialités, à l'arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle, au décret n° 2013-756 du 19 août 2013 relatif aux dispositions réglementaires des livres VI et VII du Code de l'éducation, et à l'arrêté du 22 janvier 2014 fixant le cadre national des formations conduisant à la délivrance des diplômes nationaux de licence, de licence professionnelle et de master.

Il est en conformité avec les règlements de l'université et avec le règlement intérieur de l'Institut Universitaire de Technologie de Cergy-Pontoise.

*On considère dans le règlement de scolarité que le terme « étudiant » correspond à l'ensemble des inscrits en formation à l'IUT.*

## **1.1 Départements**

L'IUT de Cergy-Pontoise se compose de 9 départements répartis sur 4 sites dans le Val-d'Oise :

- **Site de Neuville-sur-Oise**
  - Département Génie civil-construction durable (GC-CD)
  - Département Génie électrique et informatique industrielle (GEIIN)
- **Site d'Argenteuil**
  - Département Qualité, logistique industrielle et organisation (QLIO)
  - Département Gestion logistique et transport (GLT)
- **Site de Sarcelles**
  - Département Techniques de commercialisation (TCS)
  - Département Génie électrique et informatique industrielle (GEIIS)
  - Département Métiers du multimédia et de l'internet (MMI)
- **Site de Saint-Martin à Pontoise**
  - Département Génie biologique (GB)
  - Département Techniques de commercialisation (TCC)

## **1.2 Calendrier des congés universitaires pour l'année 2017-2018**

Le calendrier des congés est fixé pour chaque département et pour la direction de l'IUT en fonction des contraintes d'ouverture des locaux et des calendriers universitaires.

Pour l'année universitaire 2017-2018, l'IUT est fermé pour les étudiants, les apprentis et les personnels BIATSS en congés fixes aux périodes suivantes :

- congés de Noël :  
du vendredi 22 décembre 2017 au soir au lundi 8 janvier 2018 au matin
- congés d'hiver :  
du vendredi 23 février 2018 au soir au lundi 5 mars 2018 au matin
- congés de printemps :  
du vendredi 20 avril 2018 au soir au lundi 30 avril 2018 au matin
- lundi de Pentecôte : lundi 21 mai 2018
- congés d'été :  
du vendredi 20 juillet 2018 au soir au lundi 27 août 2018 au matin.

## **2. RÈGLES DE VIE DANS LES DÉPARTEMENTS**

Les règles de vie dans les départements sont les mêmes que celles qui figurent dans l'article 5 du règlement intérieur de l'IUT.

Pour que l'IUT soit un lieu agréable à vivre, chacun doit se sentir responsable et est tenu d'avoir, en toutes circonstances, à l'intérieur de l'établissement comme à l'extérieur, une tenue et un comportement corrects.

La **tenue vestimentaire** doit être discrète, neutre et correspondre à celle que l'on aurait en entreprise. Elle doit également être compatible avec les normes de sécurité des enseignements dispensés.

Les **téléphones portables** et autres messageries doivent être coupés pendant toute la durée des enseignements sous peine d'exclusion immédiate du cours voire de confiscation des moyens de communication.

L'**introduction et la consommation d'alcool** par les étudiants sont interdites dans l'enceinte de l'établissement. De même, l'introduction et la consommation de toutes substances prohibées sont interdites dans l'enceinte de l'établissement.

Il est interdit de **fumer dans les locaux** (loi Evin du 10 janvier 1991, modifiée et son décret d'application en date du 15 novembre 2006 précisée par circulaire du ministère de la fonction publique en date du 27 novembre 2006). Il est interdit de jeter ses mégots aux abords ou dans les locaux de l'établissement.

Le **bizutage**, dont la définition correspond à des « actes humiliants ou dégradants » est interdit à l'IUT, conformément aux instructions de la loi n°98-468 du 17 juin 1998 modifiée, aux circulaires ministérielles n°2000-108 du 17 juillet 2000 et 2001-107 du 13 juin 2001 et à la note ministérielle du 30 août 2010 aux présidents d'universités. Il est rappelé qu'il s'agit d'un délit pénal (article 225-16 du code pénal) défini de la façon suivante : « hors les cas de violences, de menaces ou d'atteintes sexuelles, le fait pour une personne d'amener autrui contre son gré ou non, à subir ou à commettre des actes humiliants ou dégradants lors de manifestations ou réunions liées aux milieux scolaire ou socio-éducatif est puni de 6 mois d'emprisonnement et de 7500 € d'amende. »

On peut ajouter que, par « actes humiliants ou dégradants », il faut entendre : contraintes, brimades, vexations, harcèlement... même si la victime est apparemment consentante.

La victime ou le témoin de tels actes doit prévenir sans délai les responsables pédagogiques qui saisissent via le directeur de l'IUT et le président de l'UCP, le procureur de la République.

### **2.1 Utilisation des locaux**

L'utilisation des locaux doit être conforme aux préconisations du règlement intérieur de l'université.

La présence des usagers est interdite en dehors des heures d'ouverture et durant les périodes de vacances, sauf dérogation expresse de la direction de l'IUT.

Toute dégradation des locaux entraîne la responsabilité de leurs auteurs.

Il est fait appel au sens des responsabilités des étudiants et des personnels pour :

- assurer la sécurité des biens et des personnes
- veiller à la propreté des lieux (usage des paillassons, poubelles)
- éviter de laisser portes et fenêtres ouvertes
- éteindre les lumières dès que cela se justifie
- ne pas dégrader les murs ou le matériel
- ne pas s'approprier matériels et fournitures

- circuler lentement dans les parkings
- s'abstenir de tout vandalisme.

### 2.1.1 Salles informatiques

Chaque étudiant a accès au réseau informatique de l'UCP. Il y accède à l'aide d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe personnalisé fournis en début d'année. Un espace disque lui est alors réservé.

L'utilisation du parc informatique est réglementée par la charte informatique signée lors de l'inscription. Les étudiants s'engagent à la respecter pour le bon usage de l'informatique et des réseaux.

L'accès aux salles informatiques est possible à tout étudiant du département, dans les créneaux et horaires affichés par le département. Les étudiants présents en salle informatique sont tenus de ne pas ouvrir la porte de ces salles à tout autre étudiant.

Les salles d'informatiques, lorsqu'elles sont en accès libre, sont sous la responsabilité des étudiants qui doivent veiller :

- à la propreté de la salle et des postes de travail (il est strictement interdit, sous peine d'exclusion, de fumer ou de consommer sur place nourriture et boisson),
- au respect des modes opératoires,
- à ne pas modifier les branchements électriques,
- au respect de la charte informatique de l'université,
- au respect de la législation sur les logiciels (il est interdit d'utiliser ou d'importer des logiciels extérieurs à l'établissement).

Des logiciels achetés par l'établissement peuvent être mis à la disposition des usagers dans le cadre de leurs activités pédagogiques. La législation sur les droits d'auteur (loi 961-2006 du 1<sup>er</sup> août 2006) en interdit la duplication et l'IUT pourra se retourner contre tout étudiant ayant contrevenu à cette interdiction. La loi sur les fraudes informatiques prévoit également de lourdes sanctions pénales pour ceux qui utilisent indûment matériels, logiciels et fichiers.

Lorsqu'elle est à la disposition de tous en salle informatique, la documentation sur le matériel et les logiciels doit y demeurer.

### 2.1.2 Utilisation des salles de travaux pratiques

Pour des raisons de sécurité, dans certaines salles de travaux pratiques, la tenue vestimentaire et les conditions d'utilisation des matériels sont réglementées. Dans ce cas, un affichage précisant les conditions d'accès doit être visible. Cet affichage donne également les noms des personnes à contacter et la conduite à tenir en cas d'accident.

A la fin des enseignements, les laboratoires doivent être laissés propres et fonctionnels, ce qui inclut notamment :

- un matériel propre et rangé à sa place
- des paillasses propres et rangées
- des axes de circulation non encombrés
- les déchets déposés dans les poubelles adaptées.

Il n'y a pas de libre accès aux salles de TP.

## **2.2 Sanctions pour non-respect des règles de vie**

Tout comportement susceptible de perturber le bon fonctionnement de l'IUT, et plus particulièrement les enseignements, peut faire l'objet d'un rappel au règlement prononcé par l'équipe enseignante et/ou être passible de sanctions déterminées par la section disciplinaire de l'université. Les sanctions disciplinaires sont décrites à l'article 4.

### **3. ASSIDUITÉ ET PONCTUALITÉ**

Conformément à l'article 4.6 du règlement intérieur, l'assiduité et la ponctualité sont obligatoires. L'assiduité et la ponctualité concernent l'ensemble des activités d'enseignement (cours, TD et TP, séminaires, conférences à caractère obligatoire, stages, visites de chantiers ou d'entreprises, soutenance, etc.) ainsi que les contrôles continus ou terminaux des connaissances.

#### **3.1 Règles**

L'assiduité et la ponctualité sont obligatoires. L'assiduité est contrôlée par émargement des étudiants en début des cours.

Il est recommandé de prendre rendez-vous pour les stages, les projets et études de marché en dehors des heures de cours sauf impossibilité.

En cas d'absence prévisible, tout étudiant doit demander au préalable et sous forme écrite une autorisation auprès du directeur des études. Il doit ensuite à son retour présenter les justificatifs dans un délai de 48 heures.

En cas d'absence imprévisible, l'étudiant est tenu de la justifier en fournissant au directeur des études du département les pièces justificatives dans un délai de 48 heures après son retour à l'IUT sous peine de non recevabilité. Néanmoins, l'étudiant ou l'apprenti doit prévenir le secrétariat de son département dans les deux jours ouvrés à compter du début de l'absence. En particulier l'apprenti doit obligatoirement envoyer son arrêt de travail à son employeur (volet 3) avec copie au secrétariat du département et à sa caisse d'assurance maladie (volets 1 et 2) dans un délai de 48 heures suivant la date de son arrêt de travail.

Les absences suivantes peuvent être considérées comme justifiées : maladie, accident (certificat médical daté), mariage de l'étudiant, naissance de son enfant, décès d'un parent proche (actes), fête religieuse reconnue dans la circulaire FP/n°901 du 23 septembre 1967. Tout autre cas est laissé à l'appréciation du responsable de la formation ou du directeur des études.

Il est à noter que :

- seuls les originaux sont recevables
- la production de justificatifs falsifiés peut conduire à des sanctions disciplinaires (voir jugements sur panneaux d'affichage)
- ne pas avoir pris connaissance d'une information affichée ne pourra en aucun cas être considéré comme une absence justifiée.

Retard justifié : seuls les retards induits par des problèmes de transport en commun sont considérés comme justifiés. Il faut, dans ce cas, fournir un justificatif.

Retard injustifié : tous les autres retards sont considérés comme injustifiés. L'assiduité étant contrôlée par émargement des étudiants en début des cours, un étudiant en retard à un cours sera considéré comme étant en absence injustifiée à la demi-journée.

L'appréciation du caractère justifié d'un retard appartient au responsable de la formation ou au directeur des études.

#### **3.2 Modalités d'application**

La demi-journée d'enseignement est l'unité de compte. Toute absence à une séance d'enseignement (un cours, un TD, un TP, une visite, etc.) sera comptabilisée comme une absence à la demi-journée d'enseignement correspondante.

Un récapitulatif mensuel des absences est tenu à disposition des étudiants.

Un récapitulatif des absences par étudiant sera communiqué aux membres des commissions et des jurys.

L'assiduité conditionne la validation des semestres de DUT et l'attribution des diplômes.

Dès la troisième demi-journée d'absence non justifiée, l'étudiant est convoqué par messagerie ou tableau d'affichage pour un premier avertissement oral par le directeur des études. L'étudiant vise un document reconnaissant ses absences. Ce document est classé dans son dossier.

Au-delà de la sixième demi-journée d'absences non justifiée, l'étudiant en est informé par courrier recommandé avec accusé de réception ou par courrier remis en mains propres contre décharge à l'étudiant et par messagerie. Le courrier est classé dans son dossier.

Un étudiant ayant plus de six demi-journées d'absence au cours d'un semestre est déclaré défaillant sur chaque unité d'enseignement (UE) et au semestre (cf. paragraphe sur les règles de validation). Dans les formations en apprentissage, une retenue sur salaire peut être, en plus, décidée par l'entreprise d'accueil.

Les absences non justifiées aux séances d'enseignement et aux contrôles continus des connaissances sont transmises au CROUS et peuvent avoir des conséquences sur le maintien d'un droit à une bourse.

### **3.3 Absence d'un enseignant**

En cas de retard de l'enseignant, les étudiants sont tenus d'attendre en salle, tandis que le délégué va s'informer auprès du secrétariat de l'absence éventuelle de l'enseignant. Si, au bout de trente minutes, l'enseignant ne s'est pas présenté et sans information de sa part, le cours est annulé et pourra être rattrapé ultérieurement.

### **3.4 Modalités de connaissance des emplois du temps**

Les panneaux d'affichage sont utilisés pour la diffusion d'informations destinées aux étudiants, ils doivent être fréquemment consultés.

Le fait de n'avoir pas pris connaissance d'une information affichée ne pourra en aucun cas être considéré comme une absence justifiée.

## **4. SANCTIONS DISCIPLINAIRES**

Relève du régime disciplinaire prévu aux articles L. 712-6-2, L. 811-5, L. 811-6, L. 952-7 à L. 952-9, R. 712-9 à R. 712-46 et R. 811-10 à R. 815-15 du Code de l'éducation, tout usager de l'université lorsqu'il est auteur ou complice, notamment :

- d'une fraude ou d'une tentative de fraude commise à l'occasion d'une inscription, d'une épreuve de contrôle continu, d'un examen ou d'un concours
- d'un fait de nature à porter atteinte à l'ordre ou au bon fonctionnement de l'université
- d'une fraude ou d'une tentative de fraude commise à l'occasion d'une inscription dans un établissement d'enseignement supérieur privé lorsque cette inscription ouvre l'accès à un examen de l'enseignement supérieur public ou d'une fraude ou tentative de fraude commise dans cette catégorie d'établissement ou dans une université, à l'occasion d'un examen conduisant à l'obtention d'un diplôme national.

À la demande d'un enseignant, le directeur de l'IUT pourra demander au président de l'université la saisine de la section disciplinaire de l'université selon la procédure prévue par les articles du Code de l'éducation visés ci-dessus.

Les sanctions de la section disciplinaire sont les suivantes :

- l'avertissement



- le blâme
- l'exclusion de l'établissement pour une durée maximum de cinq ans. Cette sanction peut être prononcée avec sursis si l'exclusion n'excède pas deux ans
- l'exclusion définitive de l'établissement
- l'exclusion de tout établissement public d'enseignement supérieur pour une durée maximum de cinq ans
- l'exclusion définitive de tout établissement public d'enseignement supérieur.

## **5. ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS**

L'IUT de Cergy-Pontoise dispense en formation initiale et continue un enseignement supérieur conduisant à la délivrance de Diplômes Universitaires de Technologie (DUT), de Licences Professionnelles (LP) et de Diplômes Universitaires (DU).

L'IUT de Cergy-Pontoise conduit également à la délivrance de ces titres par validation des acquis de l'expérience, conformément aux articles L. 613-3 à L. 613-6 du Code de l'éducation.

Il délivre des certifications professionnelles au titre des articles R.335-5 et suivants du Code de l'éducation.

L'IUT de Cergy-Pontoise accorde également des validations des études, des expériences professionnelles et des acquis personnels permettant d'accéder aux niveaux post-baccalauréat, conformément aux articles D. 613-38 à 613-50 du Code de l'éducation.

### **5.1 DUT**

En DUT, les matières d'enseignement sont regroupées en Unités d'Enseignement (U.E.) conformément au programme pédagogique national (P.P.N.) et à l'arrêté du 3 août 2005 relatif au diplôme universitaire de technologie (DUT).

Le parcours de formation conduisant au DUT est constitué d'une majeure, qui garantit le cœur de compétences du DUT, et de modules complémentaires destinés à compléter le parcours de l'étudiant, qu'il souhaite une insertion professionnelle ou une poursuite d'études vers d'autres formations de l'enseignement supérieur.

Les études en DUT sont organisées en 4 semestres répartis sur 2 ans. Chaque département fixe la durée totale des enseignements et des stages, en nombre de semaines, en fonction des programmes pédagogiques nationaux et de l'arrêté du 3 août 2005 relatif au diplôme universitaire de technologie.

Chaque département définit ses modalités de contrôle de connaissances. Celles-ci sont annexées au présent règlement.

La fin des études est sanctionnée par le diplôme universitaire de technologie. Il est délivré à l'étudiant, sur proposition d'un jury associant des enseignants du département et des professionnels de la spécialité, au vu des résultats obtenus durant la formation.

Une année spéciale permet de préparer le DUT Techniques de commercialisation en une année, pour des étudiants qui possèdent un niveau correspondant à deux années d'études après le baccalauréat (premier cycle universitaire, classes préparatoires aux grandes écoles...).

Des dispositions particulières régissent les formations par apprentissage. Elles sont fixées par le CFA en commun accord avec les départements et peuvent figurer dans le carnet de liaison électronique du CFA (par exemple : YPAREO pour le CFA SUP 2000 et le site du CFA UNION).

## 5.2 Licences professionnelles

En licence professionnelle (LP), les matières d'enseignement sont regroupées en Unités d'Enseignement conformément à l'arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle et aux modalités de contrôle des connaissances (MCC) proposées par le département et validées par la commission de la formation et de la vie universitaire (CFVU). Les licences professionnelles peuvent être organisées en 2 semestres répartis sur un an après le DUT ou un Bac + 2, selon des conditions spécifiques pour chaque licence.

Chaque étudiant devra prendre connaissance des modalités de contrôle des connaissances relatives à sa formation.

L'UCP délivre le diplôme de licence professionnelle. Conformément à l'arrêté du 27 mai 2014, l'intitulé de la licence professionnelle est défini par un nom de domaine et de mention dans les conditions fixées par l'arrêté du 22 janvier 2014. Ce diplôme confère le grade de Licence. Les diplômes sont enregistrés au répertoire national des certifications professionnelles dans les conditions prévues à l'article L. 335-6 du Code de l'éducation.

Les licences professionnelles peuvent, selon les cas, être préparées en formation initiale, en formation par alternance ou en formation continue.

## 5.3 DU

Il existe différents types de diplômes universitaires à l'IUT. Les programmes pédagogiques de ces formations sont validés, après approbation du conseil de l'IUT par la commission de la formation et de la vie universitaire (CFVU). Il en est de même des modalités de contrôle des connaissances. Le tarif des DU est voté chaque année par le CA de l'université.

La liste des DUT, des licences professionnelles et DU offerts par l'IUT figure en annexe du présent document.

## 5.4 Projets tuteurés et stages

Les étudiants doivent effectuer les stages obligatoires, projets et projets tuteurés prévus dans les maquettes pédagogiques des formations.

### 5.4.1 Stages

Leur mise en œuvre se fait dans le respect de la charte des stages étudiant en entreprise du 26 avril 2006.

Le stagiaire doit être en possession d'une assurance individuelle de responsabilité civile le garantissant pour les dommages qu'il pourrait causer aux entreprises ou aux tiers à l'occasion de son stage. Il doit être établie une convention avant le départ en stage de l'étudiant. Cette convention doit être obligatoirement signée par les trois parties. L'étudiant continue alors à bénéficier des dispositions relatives aux accidents du travail et à la sécurité sociale applicables aux étudiants.

Les étudiants peuvent effectuer également, à leur initiative, des stages volontaires offerts par différents organismes français ou étrangers ou par les entreprises. Les stages ont une finalité pédagogique, ce qui signifie qu'il ne peut y avoir de stage hors parcours pédagogique. En aucun cas un stage ne peut être considéré comme un emploi.

Le stagiaire doit respecter les directives de l'organisme d'accueil, notamment en ce qui concerne les dispositions relatives à l'hygiène, à la sécurité et les heures d'entrée et de sortie du personnel. Plus généralement, le stagiaire est assujéti au respect du règlement intérieur de l'organisme d'accueil.

En cas de manquement prouvé par l'organisme d'accueil, et après avoir permis au stagiaire de faire des observations, l'organisme d'accueil peut mettre fin au stage, après avoir prévenu l'IUT par lettre recommandée avec accusé de réception.

Le stagiaire est tenu au respect du secret professionnel. En cas de non observation, il peut être exposé à des sanctions disciplinaires. Les résultats des travaux de l'étudiant restent la propriété de l'organisme d'accueil. Si nécessaire, le rapport de stage pourra, à la demande de l'organisme d'accueil, rester confidentiel.

Le stagiaire ne peut décider unilatéralement d'interrompre son stage, sans en prévenir au préalable le chef de département.

En cas d'absence, le stagiaire doit aviser dans les 24 heures ouvrables son responsable de stage au sein, respectivement, de l'organisme d'accueil et de l'IUT en leur communiquant le motif et les justificatifs de l'absence.

En cas de difficulté ou d'accident, le responsable de stage au sein de l'organisme d'accueil est tenu de prendre contact le plus rapidement possible avec l'enseignant responsable au sein de l'IUT.

#### 5.4.2 Projets

Lorsque les projets se font en dehors de l'IUT, une convention doit être obligatoirement signée par les parties. Cette convention fixe notamment les dates de présence des étudiants dans l'entreprise d'accueil, les responsabilités de chacun et les modalités financières. L'étudiant continue alors à bénéficier des dispositions relatives aux accidents du travail et à la sécurité sociale applicables aux étudiants.

### 5.5 **Contrôle de connaissances**

#### 5.5.1 Modalités de contrôle des connaissances

Le contrôle des connaissances est organisé de façon continue, selon les dispositions réglementaires et en application de la charte des examens de l'université de Cergy-Pontoise.

Les modalités de contrôle de connaissances, approuvées par la commission de la formation et de la vie universitaire (CFVU), sont obligatoirement arrêtées et portées à la connaissance des étudiants et apprentis par voie de publicité locale et d'affichage, au plus tard un mois après le début des enseignements. Elles sont annexées à ce règlement de scolarité.

Toutes les matières enseignées font l'objet d'un contrôle continu des connaissances sous diverses modalités (interrogations écrites, interrogations orales, comptes rendus de travaux pratiques et toute forme d'évaluation).

#### 5.5.2 Déroulement des contrôles

L'accès à la salle de contrôle reste autorisé à tout candidat retardataire, uniquement si ce retard n'excède pas un tiers de la durée de l'épreuve.

Aucun temps supplémentaire de composition n'est accordé au candidat concerné.

Aucun candidat n'est autorisé à se déplacer et à quitter momentanément ou définitivement la salle tant que n'est pas écoulé le tiers de la durée de l'épreuve, même si l'étudiant rend copie blanche, sauf dispositions particulières concernant les étudiants en situation de handicap.

Aucune sortie temporaire ne pourra être autorisée durant le déroulement de l'épreuve.

L'étudiant doit :

- ne pas troubler le bon déroulement de l'épreuve

- s'asseoir à la place qui lui est réservée lorsqu'une affectation numérotée a été notifiée
- n'utiliser que le matériel autorisé. Sauf dispositions contraires, tout système de communication est interdit (téléphones portables, etc.)
- composer personnellement et seul (sauf disposition contraire)
- ne pas montrer sa copie à ses camarades
- n'utiliser que le matériel autorisé. Tout système numérique de communication est interdit, sauf dispositions spécifiques à l'épreuve (agenda électronique, assistant personnel, téléphones portables, etc.)
- déposer ses affaires personnelles à l'écart pendant l'épreuve.

Tous les étudiants doivent remettre une copie à la fin de l'épreuve écrite.

L'accès à la salle du contrôle reste autorisé à tout candidat retardataire qui se présente après la communication du sujet, uniquement si le retard n'excède pas le tiers de la durée de l'épreuve. Aucun temps supplémentaire ne sera donné au candidat concerné. De plus, la mention du retard et des circonstances sera portée sur le procès-verbal du contrôle.

Les étudiants handicapés bénéficient d'un tiers temps supplémentaire de composition et/ou toute autre disposition spéciale en leur faveur sur prescription du médecin du service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé (SUMPPS). Pour pouvoir bénéficier de ces aménagements, l'étudiant en situation de handicap, même de façon temporaire, doit fournir le certificat du SUMPPS une semaine avant le début des épreuves.

Dès communication des notes, l'étudiant peut demander à voir sa copie dans un délai raisonnable (au maximum 2 semaines).

### 5.5.3 Absences aux contrôles des connaissances

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

### 5.5.4 Prévention des fraudes aux contrôles des connaissances

Les étudiants respectent les règles permettant le contrôle de l'identité et la prévention des fraudes.

À la demande d'un surveillant de la salle, l'étudiant est tenu de découvrir ses oreilles si celles-ci sont dissimulées, afin de vérifier l'absence de tout appareil de communication électronique non autorisé.

La détention de documents ou matériels non autorisés peut être considérée comme constitutive d'une tentative de fraude par la section disciplinaire.

Les étudiants s'engagent à produire des écrits personnels.

Le plagiat constitue une fraude.

En cas de fraude (tentative ou flagrant délit) l'enseignant responsable devra appliquer la procédure prévue à l'article R811-10 du Code de l'éducation et en particulier :

- prendre toutes les mesures nécessaires pour faire cesser la fraude, sans interrompre la participation au contrôle ;
- saisir le ou les documents ou matériels permettant d'établir ultérieurement la réalité des faits ;
- dresser un procès-verbal (rapport précis et détaillé, contresigné par le ou les autres surveillants et par le ou les auteurs de la fraude). En cas de refus de contresigner, mention en est faite sur le procès-verbal ;
- porter la fraude à la connaissance du directeur de l'IUT qui pourra saisir le président de

l'université pour soumission éventuelle du cas à la section disciplinaire de l'université.

•

Toutefois, en cas de substitution de personne ou de troubles affectant le déroulement des épreuves, l'expulsion de la salle des examens peut être prononcée par l'autorité responsable de l'ordre et de la sécurité dans les enceintes et locaux de l'établissement. La section disciplinaire est saisie dans les conditions prévues aux articles R. 712-29 et R. 712-30 du Code de l'éducation.

Dans l'hypothèse la plus fréquente où le candidat n'est pas exclu de la salle du contrôle, sa copie est traitée comme celle des autres candidats et le jury délibère sur ses résultats dans les mêmes conditions que tout autre candidat. Aucune validation de semestre, de validation d'ECTS, de passage au semestre suivant, ou délivrance de diplôme ne pourra être prononcée avant que la formation de jugement ait statué.

La procédure disciplinaire est décrite au chapitre 4.

Toute sanction prévue au présent article et prononcée dans le cas d'une fraude ou d'une tentative de fraude commise à l'occasion d'une épreuve de contrôle continu ou d'un examen entraîne, pour l'intéressé, la nullité de l'épreuve correspondante. L'intéressé est réputé avoir été présent à l'épreuve sans l'avoir subie. La section disciplinaire décide s'il y a lieu de prononcer, en outre, à l'égard de l'intéressé, la nullité du groupe d'épreuves ou de la session d'examen ou du concours.

Les poursuites disciplinaires sont engagées sans préjudice des poursuites pénales prévues par la loi du 23 décembre 1901 réprimant les fraudes aux examens et concours publics.

#### 5.5.5 Communication des notes et résultats

Les résultats aux unités d'enseignement sont « admis », « ajourné » ou « défaillant ».

Les résultats aux semestres de DUT sont « admis », « en attente », « ajourné » ou « défaillant ».

Les résultats aux diplômes sont « admis » ou « ajourné ».

Les notes et résultats ne sont définitifs qu'après délibération du jury et sont communiqués au plus tard le premier jour ouvré qui suit la délibération du jury. Dans le même délai, les relevés d'acquis sont délivrés sur la présentation de la carte d'étudiant (ou à défaut d'une pièce d'identité en cours de validité) et contre signature.

Les résultats sont affichés dans le département d'enseignement et visibles sur l'environnement numérique de travail de l'université.

Aucun résultat n'est communiqué par téléphone ou par courrier électronique.

L'étudiant peut solliciter un entretien avec un enseignant dans un délai raisonnable.

Toute contestation de résultat ou demande de rectification d'erreur matérielle peut faire l'objet d'un recours gracieux auprès du président du jury, à compter de la publication des résultats.

Un recours contentieux peut être introduit auprès du tribunal administratif dans un délai de deux mois à compter de la publication des résultats. Si un recours gracieux est engagé dans ce délai de deux mois, il est interruptif du délai de recours contentieux.

Un bulletin de notes est tenu à la disposition des étudiants.

Une attestation de réussite et d'obtention du diplôme est fournie trois semaines au plus tard après la proclamation des résultats du diplôme aux étudiants qui en font la demande. L'attestation de réussite au diplôme est établie et délivrée uniquement par le bureau des diplômes de la scolarité générale de l'université de Cergy-Pontoise, selon des modalités précisées sur le site internet de l'université.

La délivrance du diplôme définitif, signé par les autorités concernées, intervient dans un délai inférieur à six mois après cette proclamation.

## **6. RÈGLES DE VALIDATION**

### **6.1 Validation des semestres en DUT**

La validation d'un semestre de DUT est acquise de droit lorsque l'étudiant remplit trois conditions à la fois, comme prévu à l'article 20 de l'arrêté du 3 août 2005 :

- condition 1 : la moyenne générale est égale ou supérieure à 10 sur 20 ;
- condition 2 : dans chaque UE, la moyenne est égale ou supérieure à 8 sur 20 ;
- condition 3 : les semestres précédents sont validés, lorsqu'ils existent ;

Lorsque la condition 1 n'est pas remplie, la validation peut être assurée, sauf opposition de l'étudiant, par une compensation organisée entre deux semestres consécutifs sur la base d'une moyenne générale (calculée selon une moyenne arithmétique simple) égale ou supérieure à 10 sur 20 sous réserve de la validation des autres conditions. Le semestre servant à compenser ne peut être utilisé qu'une fois au cours du cursus.

Un étudiant ayant plus de six demi-journées d'absence au cours d'un semestre est déclaré défaillant sur chaque unité d'enseignement (UE) et au semestre.

Cette sanction peut être levée au semestre suivant sur décision du jury. Dans ce cas, le relevé d'acquis du semestre sur lequel la défaillance a été levée n'indiquera que la moyenne générale au semestre.

Les UE déclarées comme défaillantes ne sont pas capitalisables de droit.

Au vu des éléments d'appréciation portés à la connaissance des étudiants deux jours ouvrés avant les délibérations des commissions, l'étudiant susceptible de profiter de la compensation et souhaitant s'y opposer, doit le faire savoir par courrier adressé, au directeur de l'IUT, président du jury, qu'il remet à son directeur des études, avant la date du jury de DUT.

Le silence de l'étudiant vaut acceptation de la compensation.

En outre, le directeur de l'IUT peut prononcer la validation d'un semestre sur proposition du jury.

La validation de tout semestre donne lieu à l'obtention de l'ensemble des unités d'enseignement qui le composent et des crédits européens correspondants.

Les unités d'enseignement sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que le jury a constaté l'obtention de la moyenne. L'acquisition de l'unité d'enseignement emporte l'acquisition des crédits européens correspondants.

Dans le cas de redoublement d'un semestre, si un étudiant ayant acquis une unité d'enseignement souhaite, notamment pour améliorer les conditions de réussite de sa formation, suivre les enseignements de cette unité d'enseignement et se représenter au contrôle des connaissances correspondant, la compensation prend en compte le résultat le plus favorable pour l'étudiant. (Article 19 de l'arrêté du 3 août 2005).

A contrario, si l'unité d'enseignement n'est pas acquise, la note qui sera communiquée au jury et qui sera utilisée pour le calcul de la moyenne, sera la dernière note obtenue, meilleure ou non.

Dans le cas d'un étudiant défaillant, les notes obtenues aux devoirs ne sont pas comptabilisées en jury. N'ayant pas capitalisé d'unité d'enseignement, il ne peut se prévaloir d'aucune note y compris en cas de redoublement.

Le DUT est acquis lorsque les quatre semestres sont validés. Dans le cas du DUT en année spéciale, le DUT est acquis lorsque l'année est validée.

## 6.2 Validation en LP

La validation de l'année de licence professionnelle est acquise de droit, conformément à l'article 10 de l'arrêté du 17 novembre 1999 lorsque l'étudiant remplit deux conditions à la fois :

- la moyenne générale est égale ou supérieure à 10 sur 20
- la moyenne de l'ensemble constitué des deux UE de professionnalisation (UE projets + UE activités professionnelles) est supérieure ou égale à 10/20

## 6.3 Validation des DU

La validation du DU est acquise de droit lorsque la moyenne générale de l'étudiant est supérieure ou égale à 10 sur 20. D'autres conditions peuvent être nécessaires selon les DU. Elles sont alors énoncées dans les modalités de contrôle des connaissances en annexe de ce règlement.

## 6.4 Redoublement

Le redoublement est de droit dans le cas où l'étudiant a obtenu la moyenne générale et lorsque celle-ci ne suffit pas pour être admis au semestre. Il est également de droit si l'étudiant a obtenu la moyenne dans un des deux semestres utilisés dans le processus de compensation.

En outre, l'étudiant peut être autorisé à redoubler par décision du directeur de l'IUT, sur proposition du jury de passage ou du jury de délivrance pour l'obtention du diplôme universitaire de technologie.

Les unités d'enseignement sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que l'étudiant y a obtenu la moyenne. L'acquisition de l'unité d'enseignement emporte l'acquisition des crédits européens correspondants.

Durant la totalité du cursus conduisant au diplôme universitaire de technologie, l'étudiant ne peut être autorisé à redoubler plus de deux semestres. En cas de force majeure dûment justifiée et appréciée par le directeur de l'IUT, un redoublement supplémentaire peut être autorisé.

La décision définitive refusant l'autorisation de redoubler est prise après avoir entendu l'étudiant à sa demande. Elle doit être assortie de conseils d'orientation.

Dans le cas de redoublement d'un semestre, si un étudiant ayant acquis une unité d'enseignement souhaite, notamment pour améliorer les conditions de réussite de sa formation, suivre les enseignements de cette unité d'enseignement et se représenter au contrôle des connaissances correspondant, le résultat pris en compte sera celui le plus favorable pour l'étudiant. (article 19 de l'arrêté du 3 août 2005). A contrario, si l'unité d'enseignement n'est pas acquise, la note qui sera communiquée au jury et qui sera utilisée pour le calcul de la moyenne, sera la dernière note obtenue, meilleure ou non.

Il n'y a pas de redoublement de droit en licence professionnelle ou en DU. Le redoublement ou l'exclusion sont laissés à l'appréciation du jury.

## 6.5 Démission

Tout étudiant qui cesse ses études en cours d'année doit adresser une lettre de démission au directeur de l'IUT accompagnée de sa carte d'étudiant et ses certificats de scolarité. Si l'étudiant est mineur, cette lettre doit être signée par les parents ou le tuteur légal.

En cas d'absences non justifiées, un courrier recommandé est adressé à l'étudiant.

En l'absence de manifestation de l'étudiant sous 48 heures à la réception du courrier recommandé l'étudiant est considéré comme démissionnaire.

Si l'étudiant a obtenu des notes, son bulletin sera à sa disposition au secrétariat pédagogique de sa formation, il ne lui sera pas envoyé. Une mention en bas de son bulletin indiquera la démission.

L'état de « démissionnaire » est transmis au Crous dans le cadre du suivi de l'assiduité pour le maintien du droit à une bourse.

Si l'étudiant prend une inscription dans un établissement universitaire, il doit demander au service de la scolarité de l'IUT, le transfert de son dossier.

## **7. PRISE EN COMPTE DU SPORT DANS L'ÉVALUATION DU DIPLOME**

Les activités sportives intégrées au cursus universitaire sont possibles. Elles ne sont prises en compte que si elles se déroulent sous l'égide du Service des sports de l'Université de Cergy-Pontoise.

Elles sont proposées aux étudiants en fonction du programme pédagogique et des modalités de contrôle des connaissances mais l'intégration de la note de sport n'est possible que pour la validation d'un seul semestre. Cette note peut remplacer la note d'un module spécifié par le chef de département (ou le directeur des études) en début de semestre et indiqué dans les modalités de contrôle des connaissances.

En raison de la tenue des compétitions sportives universitaires, le jeudi après-midi, les étudiants concernés doivent pouvoir bénéficier d'aménagements leur permettant de pratiquer ces activités.

## **8. PRISE EN COMPTE DU HANDICAP ET DES DIFFICULTÉS DE SANTÉ**

En application de la loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées, de charte université-handicap du 4 mai 2012 et de la circulaire du 27 décembre 2011 relative à l'organisation des examens et concours de l'enseignement scolaire et de l'enseignement supérieur pour les candidats présentant un handicap, l'IUT de Cergy-Pontoise favorise l'accès des jeunes en situation de handicap, aplanit les difficultés qu'ils rencontrent, rétablit l'égalité des chances en leur permettant de bénéficier d'aménagements d'études.

Tout étudiant en situation de handicap ou rencontrant des difficultés de santé, quelle qu'en soit la nature (motrice, psychique, sensorielle, maladie invalidante...), et quelle qu'en soit la durée, peut bénéficier d'aménagements d'études ou d'examens après une consultation et l'accord du médecin universitaire. Ces aménagements doivent être renouvelés tous les ans par le SUMPPS (service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé).

### **8.1 Aménagements d'études**

Selon la situation de handicap, différents aménagements peuvent être envisagés. Les aides pédagogiques (humaines, matérielles ou d'adaptation) peuvent être les suivantes :

- assistance d'un secrétaire pour les cours,
- carte de photocopie gratuite,
- agrandissement de cours,
- possibilité de prêt ponctuel d'un ordinateur portable ou de matériel spécifique,
- badge pour l'accès aux parkings et à tous les ascenseurs,
- prêts spéciaux dans les bibliothèques universitaires (allongement du temps de prêt, sous conditions),
- prolongement de la durée des études (ex : faire une année en deux ans),
- aménagement d'horaire et autorisation d'absence (pour prise en compte des soins, par exemple),
- sous conditions, prêt ou installation d'un matériel spécifique.



Pour des besoins d'aménagement pédagogiques spécifiques, une équipe plurielle, composée notamment des chargés de mission Handicap et du responsable de la formation, se réunit afin d'en valider la mise en place avec l'étudiant.

## **8.2 Aménagements pour les examens**

Selon la situation de handicap, les aménagements peuvent être les suivants :

- une majoration du temps de composition
- une adaptation des sujets d'examens
- un secrétaire pour les épreuves qui rédige sous la dictée
- une salle à part
- le recours à une aide technique
- le prêt ponctuel d'un ordinateur portable.

L'étudiant doit tenir son ou sa secrétaire pédagogique informé(e) par la transmission de son attestation d'aménagement délivrée par le service universitaire de médecine préventive et de promotion de la santé (SUMPPS).

## **8.3 Un relais dans l'IUT**

Afin de veiller à la bonne intégration des étudiants en situation de handicap, il existe un binôme référent "administratif-enseignant". Il a un rôle d'interface entre l'étudiant, la mission handicap, le service d'accueil des étudiants handicapés (SAEH) et les départements.

## **9. L'APPRENTISSAGE**

Les apprentis ne font pas de stage en entreprise à proprement parler. Ils ont une activité en entreprise dans le cadre de l'alternance.

L'apprenti est salarié de l'entreprise pendant toute la durée de sa formation, il bénéficie des congés légaux.

Pendant leur séjour en entreprise, les apprentis sont sous la responsabilité du maître d'apprentissage de l'entreprise d'accueil.

## **10. LA FORMATION CONTINUE**

L'IUT forme des stagiaires dans le cadre de la formation continue. Les modalités proposées sont les suivantes :

- formations diplômantes à temps plein ou en alternance
- formations qualifiantes ou certifiantes répondant aux attentes des entreprises et des stagiaires
- validation des acquis de l'expérience (VAE) avec accompagnement en formation
- formations individuelles à distance.

Des tests de positionnement peuvent être proposés pour adapter le contenu pédagogique aux profils des stagiaires.

Le décret n°2015-790 du 30 juin 2015 (publié au Journal Officiel du 1<sup>er</sup> juillet 2015) fixe six critères de la qualité d'une action de formation continue.

Les stagiaires de formation continue peuvent contacter AFNOR Certification pour signaler tout manquement aux critères du décret susmentionné ou déposer un avis sur la formation suivie sur AFNOR ProContact.

## **11. ENQUÊTES AUPRÈS DES ÉTUDIANTS ET DES DIPLÔMÉS**

Les étudiants et les diplômés de l'IUT sont invités à répondre à des enquêtes menées par l'établissement par voie électronique. Ces enquêtes portent principalement sur l'évaluation des formations (exemple : enquête sur le semestre 1 de DUT) et sur le devenir des diplômés (exemple : devenir 6 mois et 2 ans après l'obtention du diplôme).

Les résultats de ces enquêtes sont systématiquement restitués soit directement par l'équipe pédagogique en cours, soit par le biais d'une diffusion sur le site Internet de l'IUT.

## **12. ANNEXE 1 : PROGRAMMES PÉDAGOGIQUES, TABLEAUX DE RÉPARTITION DES COEFFICIENTS DES MODULES ET DES UNITÉS D'ENSEIGNEMENT ET MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES**

### **12.1 DUT**

#### **12.1.1 Techniques de commercialisation (TC) Cergy et Sarcelles**

Cadre réglementaire : arrêté du 3 août 2005 relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur et arrêté du 7 mai 2013 relatif à l'organisation des études conduisant au diplôme universitaire de technologie de certaines spécialités.

<http://www.education.gouv.fr/bo/2005/31/MENS0501754A.htm>

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid53575/programmes-pedagogiques-nationaux-d.u.t.html>

- Formation initiale Cergy et Sarcelles S1 et S2

#### **SEMESTRE 1 = 30 crédits**

| Unités d'enseignements                                      | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1-1 Découvrir l'environnement</b>                     | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| M1101 Organisation des entreprises                          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1102 Fondamentaux du marketing                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1103 Concepts et stratégies marketing                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1104 Économie générale 1                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1105 Droit principes généraux                              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1106 Projet Personnel Professionnel 1                      |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M1107 Études et recherches commerciales 1                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1108 Activités transversales                               |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-2 Identifier et communiquer</b>                     | <b>16</b> | <b>16</b>    |   |
| M1201 Psychologie sociale de la communication               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1202 Expression communication culture 1                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1203 Anglais 1   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1204 LV2 1   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1205 Technologie de l'information et de la communication 1 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1206 Négociation 1   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1207 Introduction à la comptabilité                        |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1208 Mathématiques et statistiques appliquées              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT S1  | 0         | 0            | Sans objet  |

## SEMESTRE 2 = 30 crédits

| Unités d'enseignements                                       | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 2-1 Traiter l'information</b>                          | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M2101 Statistiques appliquées, probabilités                  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2102 Technologie de l'Information et de la communication 2  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2103 Environnement international 1 : marchés internationaux |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2104 Distribution   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2105 Études et recherches commerciales 2                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2106 Droit des contrats et de la consommation               |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-2 Agir sur les marchés</b>                           | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M2201 Comptabilité de gestion                                |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2202 Marketing opérationnel                                 |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2203 Communication commerciale 1                            |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2204 Expression communication culture 2                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2205 Anglais 2  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2206 Activités transversales - Anglais                      |           | 1            |   |
| M2207 LV2 2  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-3 Se professionnaliser</b>                           | <b>11</b> | <b>11</b>    |   |
| M2301 Négociation 2  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2302 Projet personnel et professionnel 2                    |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2303 Développement des compétences relationnelles           |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2304 Conduite de projet - projet tuteuré                    |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2305 Projet tuteuré   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M2306 Stage professionnel 1                                  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT  | 0         | 0            | Sans objet  |

- Formation initiale TC Cergy S3 et S4

## SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 Elargir ses compétences en gestion</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3101 Expression communication culture 3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3102 Anglais : langue vivante de spécialité 3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3103 LV2 : langue vivante de spécialité 3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3104C Statistiques probabilités appliquées   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3105C Gestion financière et budgétaire   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3106 Projet personnel et professionnel 3   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3107 Droit commercial  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3108C Technologie de l'information et de la communication 3                                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 Développer ses performances commerciales</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3201 Marketing du point de vente   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3202 Négociation 3   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3203 Communication commerciale 2   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3204 Marketing direct/gestion de la relation client  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3205 Environnement international 2 : approche des marchés étrangers et intelligence économique |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3206 Logistique  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3207C Économie générale 2 - Histoire de la pensée économique                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3208C Activités transversales 2  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |

**SEMESTRE 4 = 30 crédits**

| <b>Parcours : approfondissement technologique - renforcement des compétences professionnelles</b> |           |              |   |
|---|-----------|--------------|---|
| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
| <b>UE 4-1 S'adapter aux évolutions</b>  | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M4101 Expression communication culture 4  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4102 Anglais : langue vivante de spécialité 4  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4103 LV2 : langues vivantes de spécialité 4  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4104C Environnement international 3 : techniques de commerce international                       |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 E-marketing   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4106 Droit du travail  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Maîtriser les outils de management</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M4201C Psychologie sociale des organisations  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4202 Management de l'équipe commerciale  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4203 Achat et qualité  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4204C Stratégie d'entreprise   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4205 Entrepreneuriat   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4206C Activités transversales 3  |           | 0,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3- S'affirmer professionnellement</b>   | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| M4301 Projet tuteuré : mise en situation professionnelle (180 h)                                  |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Stage professionnel 2 (8 semaines minimum)  |           | 9            | CC écrit et/ou oral   |

| <b>Parcours : ouverture scientifique</b>                         |           |              |   |
|--|-----------|--------------|---|
| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
| <b>UE 4-1 S'adapter aux évolutions</b>                           | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M4101 Expression communication culture 4                         |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4102 Anglais : langue vivante de spécialité 4                   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4103 LV2 : langues vivantes de spécialité 4                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| OS06 Méthodologie - Culture générale                             |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 E-marketing  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4106 Droit du travail   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Maîtriser les outils de management</b>                 | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| OS07 Méthodologie – logique mathématique                         |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4202 Management de l'équipe commerciale                         |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4203 Achat et qualité   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4204C Stratégie d'entreprise                                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4205 Entrepreneuriat  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4206C Activités transversales 3                                 |           | 0,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 S'affirmer professionnellement</b>                     | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| M4301 Projet tuteuré : mise en situation professionnelle (180 h) |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Stage professionnel 2 (8 semaines minimum)                       |           | 9            | CC écrit et/ou oral   |

- Formation en alternance TC Cergy

### SEMESTRE 1 = 30 crédits

| Unités d'enseignements                                | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1-1 Découvrir l'environnement</b>               | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| Organisation des entreprises                          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Fondamentaux du marketing                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Concepts et stratégie marketing                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Économie générale                                     |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Droit principes généraux                              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet personnel professionnel 1                      |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Études et recherches commerciales 1                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Activités transversales                               |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-2 Identifier et communiquer</b>               | <b>16</b> | <b>16</b>    |   |
| Psychologie sociale de la communication               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Expression communication culture 1                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Anglais   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| LV2   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Technologie de l'information et de la communication 1 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Négociation 1   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Introduction à la comptabilité                        |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Mathématiques et statistiques appliquées              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |

### SEMESTRE 2 = 30 crédits

| Unités d'enseignements                                 | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 2-1 Traiter l'information</b>                    | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| Statistiques appliquées, probabilités                  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Technologie de l'information et de la communication 2  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Environnement international 1 : marchés internationaux |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Distribution   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Études et recherches commerciales 2                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Droit des contrats et de la consommation               |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-2 Agir sur les marchés</b>                     | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| Comptabilité   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Marketing opérationnel                                 |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Communication commerciale 1                            |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Expression communication culture 2                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Anglais  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Anglais activités transversales                        |           | 0,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Espagnol   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-3 Se professionnaliser</b>                     | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Négociation 2  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Conduite de projet – projet tuteuré                    |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Développement des compétences relationnelles           |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Projet personnel et professionnel 2                    |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet tuteuré   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Activités en entreprise                                |           | 5            | CC écrit et/ou oral   |

### SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 Elargir ses compétences en gestion</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3101 Expression communication culture 3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3102 Anglais : langue vivante de spécialité 3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3103 LV2 : langues vivantes de spécialité 3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3104 C Statistiques probabilités appliquées  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3105 C Gestion financière et budgétaire  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3106 Projet personnel et professionnel 3   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3107 Droit commercial  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3108C Technologie de l'information et de la communication 3                                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 Développer ses performances commerciales</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3201 Marketing du point de vente   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3202 Négociation 3   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3203 Communication commerciale 2   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3204 Marketing direct/gestion de la relation client  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3205 Environnement international 2 : approche des marchés étrangers et intelligence économique |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3206 Logistique  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3207C Économie générale 2  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3208C Activités transversales 2  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |

### SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 4-1 S'adapter aux évolutions</b>                                      | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M4101 Expression communication culture 4                                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4102 Anglais : langue vivante de spécialité 4                              |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4103 LV2 : langues vivantes de spécialité 4                                |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4104C Environnement international 3 : techniques de commerce international |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 E-marketing   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4106 Droit du travail  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Maîtriser les outils de management</b>                            | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M4201C Psychologie sociale des organisations                                |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4202 Management de l'équipe commerciale                                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4203 Achat et qualité  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4204C Stratégie d'entreprise   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4205 Entrepreneuriat   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4206C Activités transversales 3  |           | 0,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 S'affirmer professionnellement</b>                                | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| M4301 Projet tuteuré ; - mise en situation professionnelle                  |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Stage professionnel 2   |           | 9            | CC écrit et/ou oral   |

- Formation initiale TC Sarcelles S3 et S4

### SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 Elargir ses compétences en gestion</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3101 Expression communication culture 3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3102 Anglais : langue vivante de spécialité 3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3103 LV2 : langues vivantes de spécialité 3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3104C Statistiques probabilités appliquées   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3105C Gestion financière et budgétaire   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3106 Projet personnel et professionnel 3   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3107 Droit commercial  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3108C Technologie de l'information et de la communication 3                                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 Développer ses performances commerciales</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3201 Marketing du point de vente   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3202 Négociation 3   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3203 Communication commerciale 2   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3204 Marketing direct/gestion de la relation client  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3205 Environnement international 2 : approche des marchés étrangers et intelligence économique |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3206 Logistique  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3207C Économie générale 2 - histoire de la pensée économique                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3208C Activités transversales 2  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |

### SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Parcours : approfondissement technologique<br>Renforcement des compétences professionnelles |           |              |   |
|---|-----------|--------------|---|
| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
| <b>UE 4-1 S'adapter aux évolutions</b>  | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M4101 Expression communication culture 4  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4102 Anglais : langue vivante de spécialité 4  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4103 LV2 : langues vivantes de spécialité 4  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4104C Environnement international 3 : techniques de commerce international                 |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 E-marketing   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4106 Droit du travail  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Maîtriser les outils de management</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M4201C Psychologie sociale des organisations  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4202 Management de l'équipe commerciale  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4203 Achat et qualité  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4204C Stratégie d'entreprise   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4205 Entrepreneurat  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4206C Activités transversales 3  |           | 0,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 S'affirmer professionnellement</b>  | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| M4301 Projet tuteuré : mise en situation professionnelle (180 h)                            |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Stage professionnel 2 (8 semaines minimum)  |           | 9            | CC écrit et/ou oral   |



| Parcours : ouverture scientifique                                |           |              |   |
|--|-----------|--------------|---|
| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
| <b>UE 4-1 S'adapter aux évolutions</b>                           | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M4101 Expression communication culture 4                         |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4102 Anglais : langue vivante de spécialité 4                   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4103 LV2 : langues vivantes de spécialité 4                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| OS06 Méthodologie - culture générale                             |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 E-marketing  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4106 Droit du travail   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Maîtriser les outils de management</b>                 | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| OS07 Méthodologie – logique mathématique                         |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4202 Management de l'équipe commerciale                         |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4203 Achat et qualité   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4204C Stratégie d'entreprise                                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4205 Entrepreneuriat  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4206C Activités transversales 3                                 |           | 0,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 S'affirmer professionnellement</b>                     | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| M4301 Projet tuteuré : mise en situation professionnelle (180 h) |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Stage professionnel 2 (8 semaines minimum)                       |           | 9            | CC écrit et/ou oral   |

Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : **NON**

Traitement de l'absence à une épreuve d'examen :

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes-seuils ? **OUI**

Avoir plus de 8 à chacune des UE pour l'obtention du semestre

Avoir plus de 10 de moyenne au semestre pour l'obtention du semestre

Le critère d'assiduité doit être rempli pour l'obtention du semestre

Règle sur les semestres antérieurs

Avoir le semestre 1 est nécessaire pour obtenir le semestre 2 ;

Avoir le semestre 2 est nécessaire pour obtenir le semestre 3 ;

Avoir le semestre 3 est nécessaire pour obtenir le semestre 4 ;

**Mode d'obtention du diplôme du DUT :**

Être admis aux 4 semestres

**Mode d'attribution de la mention de diplôme de DUT :**

Il n'existe pas de mention au DUT

**Seuils des mentions attribuées :** Sans objet

- Formation TC année spéciale

**Annualisé = 60 crédits**

| Unités d'enseignements                                       | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>Validation des acquis</b>                                 | <b>60</b> |              |   |
| <b>UE 1-1</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M1101 Activités transversales                                |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M1102 Communication commerciale                              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1103 Comptabilité   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1104 Distribution et logistique                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1105 Études et recherches commerciales                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1106 Marketing  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1107 Négociation  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1108 Organisation et psychologie sociale des entreprises    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-2</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M1201 Anglais  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1202 Développement des compétences relationnelles           |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1203 Droit  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1204 Économie générale                                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1205 Environnement international et intelligence économique |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1206 Expression communication culture                       |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M1207 Statistiques appliquées et Mathématiques financières   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1208 Technologie de l'information et de la communication    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-1</b>  |           | <b>10</b>    |   |
| M2101 Activités transversales                                |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2102 Anglais  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2103 Droit commercial                                       |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2104 Droit du travail                                       |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2105 Gestion financière                                     |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2106 Projet personnel et professionnel                      |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2107 Psychologie sociale de la communication                |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2108 Statistiques probabilités appliquées                   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2109 Technologie de l'information et de la communication    |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2110 Conduite de projet                                     |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-2</b>  |           | <b>10</b>    |   |
| M2201 Achat – qualité  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2202 Commerce international                                 |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2203 E-marketing  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2204 Entrepreneurat   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2205 Management des équipes commerciales                    |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2206 Marketing direct et gestion de la relation client      |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2207 Marketing opérationnel                                 |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2208 Marketing du point de vente                            |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2209 Négociation vente                                      |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2210 Stratégie  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-3</b>  | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M2301 Projet tuteuré : mise en situation                     |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M2302 Stage fin de cycle (10 semaines)                       |           | 7            | CC écrit et/ou oral   |

Est-il prévu une 2<sup>ème</sup> session ? : **NON**

Traitement de l'absence à une épreuve d'examen :

Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.

Règles particulières :

Existe-t-il des notes-seuils ? **OUI**

Avoir plus de 8 à chacune des UE pour l'obtention de l'année et plus de 10 de moyenne pour l'obtention de l'année

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de DUT** : Il n'existe pas de mention au DUT

**SEMESTRE 1 décalé = 30 crédits**

| Unités d'enseignements                                      | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1-1 Découvrir l'environnement</b>                     | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| M1101 Organisation des entreprises                          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1102 Fondamentaux du marketing                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1103 Concepts et stratégies marketing                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1104 Économie générale-1                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1105 Droit principes généraux                              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1106 Projet personnel professionnel 1                      |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M1107 Études et recherches commerciales1                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1108 Activités transversales                               |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-2 Identifier et communiquer</b>                     | <b>16</b> | <b>16</b>    |   |
| M1201 Psychologie sociale de la communication               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1202 Expression communication culture -1                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1203 Anglais- 1  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1204 LV2-1   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1205 Technologie de l'information et de la communication 1 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1206 Négociation- 1  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1207 Introduction à la comptabilité                        |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1208 Mathématiques et statistiques appliquées              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |

## 12.1.2 Génie électrique et informatique industrielle (GEII)

Cadre réglementaire : arrêté du 3 août 2005 relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur et arrêté du 7 mai 2013 relatif à l'organisation des études conduisant au diplôme universitaire de technologie de certaines spécialités.

<http://www.education.gouv.fr/bo/2005/31/MENS0501754A.htm>

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid53575/programmes-pedagogiques-nationaux-d.u.t.html>

- Formation initiale Neuville et Sarcelles S1 et S2

### **SEMESTRE 1 = 30 crédits** **SEMESTRE 1 décalé Neuville = 30 crédits**

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1-1 Composants, systèmes et applications - initiation</b>         | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M 1101 - Énergie  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1102 - Système d'information numérique                                |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1103 - Informatique   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1104 - Systèmes électroniques   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-2 Innovation par la technologie et les projets - initiation</b> | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M 1201 - Outils logiciels   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1202 - Réalisation d'ensembles pluri-technologiques                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1203 - Études et réalisation d'ensembles pluri-technologiques          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1204 - Projet personnel et professionnel                               |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M1205 - Adaptation – méthodologie pour la réussite universitaire        |           |              | CC écrit et/ou oral   |
| M1206 - Initiation à la gestion de projet                               |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M1207 - Projet tuteuré  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Sport (option) Sarcelles uniquement *                                   |           | 0,5          |   |
| <b>UE 1-3 Formation scientifique et humaine -</b>                       | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M 1301 - Anglais  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1302 - Mathématiques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1303 - Expressions - communication                                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1304 - Thermique, mécanique   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT   | 0         | 0            | Sans objet  |

\* L'option sport n'est utilisable qu'à un seul semestre sur l'ensemble des 3 premiers semestres de la formation. L'option sport peut remplacer le module M1207 (et uniquement celui-là) en cas d'utilisation au semestre 1, si et seulement si l'étudiant fait preuve d'assiduité et de sérieux lors de la préparation du module M 1207.

### SEMESTRE 2 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 2-1 Composants, systèmes et applications - développement</b>         | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M 2101 - Énergie   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2102 - Automatismes  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2103 - Informatique embarquée  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2104 - Systèmes électroniques  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-2 Innovation par la technologie et les projets - développement</b> | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M 2201 - Outils logiciels  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 2203 - Études et réalisation d'ensembles pluri-technologiques            |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2204 - Projet personnel et professionnel                                 |           | 1            |   |
| M 2206 - Développement des compétences projet                              |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 2207 - Projet tuteuré**  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Sport (option) Sarcelles uniquement*                                       |           | 0,5          |   |
| <b>UE 2-3 Formation scientifique et humaine - développement</b>            | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M 2301 - Anglais   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2302 - Mathématiques   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2303 - Expression - communication  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2304 - Électromagnétisme, capteur  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT  | 0         | 0            | Sans objet  |

\* L'option sport n'est utilisable qu'à un seul semestre sur l'ensemble des 3 premiers semestres de la formation. L'option sport peut remplacer le module M1207 (et uniquement celui-là) en cas d'utilisation au semestre 1, si et seulement si l'étudiant fait preuve d'assiduité et de sérieux lors de la préparation du module M 2207.

\*\*Stage de 3 mois minimum pour les étudiants issus du semestre 1 décalé GEII Neuville.

- Formation initiale Neuville S3 et S4

### SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 Composants, systèmes et applications- approfondissement</b>         | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| Énergie   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Automatique   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Réseaux   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Systèmes électroniques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Radio-électronique  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 Innovation par la technologie et les projets- approfondissement</b> | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Outils logiciels  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Études et réalisations  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Cycle de vie du produit   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet tuteuré  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Composants complexes FPGA   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Mathématiques, probabilités, statistiques                                     |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-3 Formation scientifique et humaine- approfondissement</b>            | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| Anglais   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Mathématiques   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Physique, propagation, CEM  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Expression et communication   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |

### SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 4-1 Stage</b>  | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Stage  |           | 12           | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Innovation par la technologie et les projets- renforcement</b>   | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Études et réalisations   |           | 3            |   |
| <b>Option : à choisir entre</b><br>-Traitement et transmission du signal<br>-Automatique numérique et robotique<br>-Architecture et traitement numérique du signal<br>-Eclairage et réseaux embarqués. |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Retour expérience professionnelle  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet Tuteuré   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Supervision  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Programmation embarquée  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3- Formation scientifique et humaine - renforcement</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| Anglais  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Mathématiques poursuite d'études   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Connaissance des entreprises   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Expression et communication  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |

- Formation en alternance Neuville S3 et S4

### SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1-Composants, systèmes et applications-approfondissement</b>         | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M 3101 Énergie   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 3102 Automatique   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 3103 Réseaux   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 3104 Systèmes électroniques  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| MC SE1 Électronique RF et HF   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| MC Info 3 Architecture microcontrôleur                                       |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2-Innovation par la technologie et les projets-approfondissement</b> | <b>11</b> | <b>11</b>    |   |
| M 3201 Outils logiciels  |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 3203 Études et réalisations d'ensembles pluritechnologiques                |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3204 Projet personnel et professionnel                                     |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3206 Cycle de vie du produit   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3208 C Supervision   |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-3-Formation scientifique et humaine - approfondissement</b>          | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| M 3301 Anglais   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 3302 Mathématiques   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 3303 Expression communication  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 3304 Propagation - CEM   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-4-Rapport industriel</b>   | <b>4</b>  | <b>4</b>     |   |
| Soutenance et rapport  |           | 4            | Ecrit et oral   |

## SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 4-1-Activité professionnelle</b>                                    | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M 4101 Soutenance n°2   |           | 10           | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2-Innovation par la technologie et les projets - renforcement</b> | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M 4203 Études et réalisation d'ensembles pluri technologiques             |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| M 4204 Projet personnel et professionnel                                  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 4209C Composants complexes FPGA   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 4211C Traitement numérique du signal                                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| MC-SE3 Transmission numérique en bande de base                            |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| MC Au1 Conception et réglage des correcteurs à temps continu              |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| MC Ener6 Conversion d'énergie   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE43-Formation scientifique et humaine - renforcement</b>              | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M 4301 Anglais  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 4303 Expression communication   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 4305 Connaissance de l'entreprise                                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| MC MA1 Probabilités et statistiques                                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |

Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.

### Règles particulières :

- Existe-t-il des notes-seuils ? **OUI**

Avoir plus de 8 à chacune des UE pour l'obtention du semestre

Avoir plus de 10 de moyenne au semestre pour l'obtention du semestre

- Le critère d'assiduité doit être rempli pour l'obtention du semestre
- Règle sur les semestres antérieurs

Avoir le semestre 1 est nécessaire pour obtenir le semestre 2

Avoir le semestre 2 est nécessaire pour obtenir le semestre 3

Avoir le semestre 3 est nécessaire pour obtenir le semestre 4

### Mode d'obtention du diplôme du DUT :

Être admis aux 4 semestres

### Mode d'attribution de la mention du diplôme de DUT :

Il n'existe pas de mention au DUT

**Seuils des mentions attribuées** : sans objet

- Formation initiale Sarcelles S3 et S4

### SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 Composants, systèmes et applications - approfondissement</b>         | <b>11</b> | <b>11</b>    |   |
| M 3101 Énergie   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3102 Automatique   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3103 Réseaux   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3104 Systèmes électroniques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3105 C Programmation orientée objet  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 3106 C Outils mathématiques pour l'information                               |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 Innovation par la technologie et les projets – approfondissement</b> | <b>11</b> | <b>11</b>    |   |
| M 3201 Outils logiciels  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3203 Études et réalisation d'ensembles pluritechnologiques                   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3204 Projet personnel et professionnel                                       |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3206 Cycle de vie du produit   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3207 Projet tuteuré  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3208 C Instrumentation programmable (AT31)                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Sport (option)*  |           | -            |   |
| <b>UE 3-3 Formation scientifique et humaine – approfondissement</b>            | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M 3301 Anglais   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3302 Mathématiques   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3303 Expression communication  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 3304 Physique – propagation, CEM   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |

\* L'option sport n'est utilisable qu'à un seul semestre sur l'ensemble des 3 premiers semestres de la formation. L'option sport peut remplacer le module M3207 (et uniquement celui-là) en cas d'utilisation au semestre 3, si et seulement si l'étudiant fait preuve d'assiduité et de sérieux lors de la préparation du module M 3207.



## SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 4-2 Innovation par la technologie et les projets – renforcement</b>   | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M 4203 Études et réalisation d'ensembles pluri-technologiques   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 4204 Projet personnel et professionnel  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 4207 Projet tuteuré   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 4209C (Option : 1 choix parmi 3 propositions)<br>Électronique pour les modulations numériques<br>ou Programmation Android<br>ou Traitement numérique des images |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 4210C Réseau industriels  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 4211C Traitement numérique du signal  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 4212C Automatique avancée   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 Formation scientifique et humaine – renforcement</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| M 4301 Anglais  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 4303 Expression communication   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 4305 Connaissance de l'entreprise   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 4306C (Option : 1 choix parmi 2 propositions)<br>Mathématiques et physique pour la poursuite d'études<br>ou<br>Certification en anglais : préparation au TOEIC  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-1 Stage</b>   | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M4101 Stage   |           | 12           | CC écrit et/ou oral   |

**Est-il prévu une 2<sup>ème</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen :**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières:**

- Existe-t-il des notes-seuils ? **OUI**

Avoir plus de 8 à chacune des UE pour l'obtention du semestre

Avoir plus de 10 de moyenne au semestre pour l'obtention du semestre

- Le critère d'assiduité doit être rempli pour l'obtention du semestre

- Règle sur les semestres antérieurs

Avoir le semestre 1 est nécessaire pour obtenir le semestre 2

Avoir le semestre 2 est nécessaire pour obtenir le semestre 3

Avoir le semestre 3 est nécessaire pour obtenir le semestre 4

**Mode d'obtention du diplôme du DUT :**

Être admis aux 4 semestres

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de DUT :**

Il n'existe pas de mention au DUT

- Cursus master en ingénierie : traitement de l'information et gestion de l'énergie électrique (CMI-TIGE)

Les étudiants en DUT Génie électrique et informatique industrielle sur le site de Neuville-sur-Oise et de Sarcelles ont la possibilité de s'inscrire en parallèle en CMI-TIGE en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> année. Le CMI-TIGE est une formation sur 5 ans (DUT 1<sup>ère</sup> et 2<sup>e</sup> année, 3<sup>e</sup> année de licence, master 1 et 2).

Le label CMI n'est attribué qu'à la fin du master 2 si l'étudiant satisfait les modalités d'attribution suivantes :

- validation de chaque semestre du CMI
- la compensation s'applique aux EC qui composent une UE
- les UE peuvent se compenser au sein d'un même bloc annuel\* si les notes des UE sont supérieures ou égale à 8/20
- les blocs annuels ne se compensent pas et doivent atteindre 10/20
- le label CMI n'est pas attribué si la note d'une UE est inférieure à 8/20
- les activités de mise en situation doivent être validées, elles ne peuvent ni intervenir dans la compensation, ni être compensées dans une UE ou dans le bloc

Les étudiants désirant sortir du cursus en cours de formation obtiendront la validation des semestres acquis dans le parcours CMI. Les étudiants sortant du parcours CMI après la licence pourront postuler aux masters du département de Génie électrique de l'université de Cergy-Pontoise liés à la spécialité.

Les blocs annuels :

- Socle généraliste = bloc 1
- Socle disciplinaire = bloc 2
- Disciplines d'ouverture scientifique et technologique = bloc 3
- Disciplines d'ouverture socio-économique et culturelle = bloc 4

### SEMESTRE 1 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits  | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Socle généraliste</b>                                      | <b>4</b> | <b>4</b>     |   |
| Mathématiques  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Physique   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Socle disciplinaire</b>                                    | <b>9</b> | <b>9</b>     |   |
| Énergie  |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Système d'information numérique                                    |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Systèmes électroniques   |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Disciplines d'ouverture scientifique et technologique</b>  | <b>5</b> | <b>5</b>     |   |
| Informatique   |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Outils logiciels   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Disciplines d'ouverture socio-économique et culturelle</b> | <b>6</b> | <b>6</b>     |   |
| Anglais  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Expression / Communication   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Méthodologie pour la réussite universitaire                        |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet Personnel et Professionnel                                  |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 5 Activités de mise en situation</b>                         | <b>6</b> | <b>6</b>     |   |
| Projet tuteuré   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Travaux de réalisation   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Étude et réalisation d'ensembles pluri-technologiques              |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |

## SEMESTRE 2 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Socle généraliste</b>                                      | <b>5</b>  | <b>5</b>     |   |
| Mathématiques  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Physique   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Socle disciplinaire</b>                                    | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Énergie  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Automatisme  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Systèmes électroniques   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Informatique embarquée   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Disciplines d'ouverture scientifique et technologique</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>     |   |
| Développement compétences projet                                   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Outils logiciels   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Disciplines d'ouverture socio-économique et culturelle</b> | <b>5</b>  | <b>5</b>     |   |
| Anglais  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Expression / Communication   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet Personnel et Professionnel                                  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 5 Activités de mise en situation</b>                         | <b>5</b>  | <b>5</b>     |   |
| Projet tuteuré   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Étude et réalisation d'ensembles pluri-technologiques              |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |

## SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits  | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Socle généraliste</b>                                      | <b>4</b> | <b>4</b>     |   |
| Mathématiques  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Physique   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Socle disciplinaire</b>                                    | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| Énergie  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Automatisme  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Systèmes électroniques   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Réseaux  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Disciplines d'ouverture scientifique et technologique</b>  | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| Outils logiciels   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Cycle de vie produit   |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Module complémentaire CMI : énergies renouvelables                 |          | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Module complémentaire CMI : programmation orientée objet           |          | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Module complémentaire CMI : supervision                            |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Disciplines d'ouverture socio-économique et culturelle</b> | <b>4</b> | <b>4</b>     |   |
| Anglais  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Expression / Communication   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 5 Activités de mise en situation</b>                         | <b>6</b> | <b>6</b>     |   |
| Projet Personnel et Professionnel                                  |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet tuteuré   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Étude et réalisation d'ensembles pluri-technologiques              |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |

### SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Socle généraliste</b>   | <b>2</b>  | <b>2</b>     |   |
| Module complémentaire CMI : poursuite d'études vers la licence 3 <sup>e</sup> année CMI |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Socle disciplinaire</b>   | <b>3</b>  | <b>3</b>     |   |
| Module complémentaire CMI : traitement numérique du signal                              |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Module complémentaire CMI : réseaux industriels   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Disciplines d'ouverture scientifique et technologique</b>                       | <b>3</b>  | <b>3</b>     |   |
| Module complémentaire CMI : distribution électrique                                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Module complémentaire CMI : composants complexes FPGA                                   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Disciplines d'ouverture socio-économique et culturelle</b>                      | <b>4</b>  | <b>4</b>     |   |
| Anglais   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Expression / Communication  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Connaissance de l'entreprise  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 5 Activités de mise en situation</b>  | <b>18</b> | <b>18</b>    |   |
| Stage   |           | 12           | CC écrit et/ou oral   |
| Projet Personnel et Professionnel   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet tuteuré  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Étude et réalisation d'ensembles pluri-technologiques                                   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |

### 12.1.3 Qualité, logistique industrielle et organisation (QLIO)

Cadre réglementaire : arrêté du 3 août 2005 relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur et arrêté du 7 mai 2013 relatif à l'organisation des études conduisant au diplôme universitaire de technologie de certaines spécialités.

<http://www.education.gouv.fr/bo/2005/31/MENS0501754A.htm>

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid53575/programmes-pedagogiques-nationaux-d.u.t.html>

- Formations FI et FA S1 et S2

#### SEMESTRE 1 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1-1 Recueil et traitement des données</b>   | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M1101 Anglais   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1102 Eléments fondamentaux de la communication   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1103 Projet personnel et professionnel   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M1104 Fondamentaux en mathématiques   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1105 Probabilités et statistiques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1106 Projet tuteuré  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-2 Représentation des systèmes qualité et logistique</b>                         | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M1201 Introduction à la logistique  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1202 Gestion des stocks  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1203 Introduction à la qualité   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1204 Hygiène sécurité environnement, développement durable et responsabilité sociétale |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1205 Caractérisation d'un système de production  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1206 Outils bureautiques   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-3 Identification des composantes de l'entreprise</b>                            | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M1301 Typologie des produits et des procédés  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1302 Industrialisation   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1303 Écoconception   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1304 Système de production   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1305 Structure et organisation des entreprises   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1306 Approche économique et comptable  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT   | 0         | 0            | Sans objet  |

**SEMESTRE 2 = 30 crédit**

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 2-1 Exploitation et mise en forme des données</b>        | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M2101 Anglais professionnel                                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M2102 Communication, information et argumentation              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M2103 Projet personnel et professionnel                        |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2104 Outils mathématiques                                     |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M2105 Conception des systèmes d'information                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2106 Algorithmique  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2107 Projet tuteuré   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-2 Structuration des systèmes qualité et logistique</b> | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M2201 Gestion de la demande                                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2202 Données techniques                                       |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2203 Planification de la production                           |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2204 Management et amélioration par la qualité                |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2205 Audit, évaluation et certification                       |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2206 Introduction à la métrologie                             |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-3 Organisation des composantes de l'entreprise</b>     | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M2301 Mécanique appliquée aux moyens de production             |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2302 Organisation d'un poste de travail                       |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2303 Étude d'implantation                                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2304 Bases de la planification de projet                      |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2305 Systèmes automatisés                                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2306 Calculs de coûts   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT  | 0         | 0            | Sans objet  |

- Formation initiale S3 et S4

### SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 Synthèse et gestion des données</b>                       | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M3101 Anglais professionnel   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3102 Communication professionnelle                                 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3103 PPP   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3104 Statistiques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3105 Systèmes de GBDD  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3106 Pilotage informatisé d'une unité de production                |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3107 Projet tuteuré  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 Pilotage des systèmes qualité et logistique</b>           | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M3201 Ordonnancement-lancement                                      |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3202 Mise en œuvre d'une démarche                                  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3203 Maitrise des procédés   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3204 Pilotage des flux en JAT                                      |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3304C Gestion physique des stocks                                  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4202C Planification à moyen et long terme                          |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-3 Méthodes et outils d'amélioration</b>                     | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M3208C Utilisation d'un ERP   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3302C Optimisation d'un poste de travail                           |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3305C Simulation d'un système de production de bien et de services |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3306C Coûts et gestion prévisionnelle                              |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3309C Systèmes de management de la qualité                         |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4209C Animation du système QHSE                                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |

### SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 4-1 Communication et animation</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M4101 Anglais de spécialité   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4102 Communication dans les organisations  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4103 PPP   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4104 Organisation et animation d'une unité de production de biens et de de services          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 Projet tuteuré  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Approfondissements</b>  | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M4201 Recherche opérationnelle  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT21 Logistique globale   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| *OS13 : Systèmes chimiques et électroniques /<br>**M4206C Gestion des flux de déchets         |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| *OS01 Approfondissement en mathématiques /<br>** AT04 Logistique externe                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| *OS02 Approfondissement en mécanique /<br>**AT05 Gestion des achats et des approvisionnements |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 Pratique professionnelle</b>  | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M4301 Stage (10 semaines minimum)   |           | 12           | CC écrit et/ou oral   |

\*parcours Poursuites d'études longues

\*\*parcours LP

- Formation en alternance S3 et S4

### SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 Synthèse et gestion des données</b>   | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M3101 Anglais professionnel   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3102 Communication professionnelle   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3103 PPP   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3104 Statistiques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3105 Systèmes de GBDD  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3106 Pilotage informatisé d'une unité de production  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3107 Projet tuteuré  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 Pilotage des systèmes qualité et logistique</b>   | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M3201 Ordonnancement-lancement  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3202 Mise en œuvre d'une démarche  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3203 Maîtrise des procédés   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| *OS13 : Systèmes chimiques et électroniques /<br>**M4206C Gestion des flux de déchets             |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3304C Gestion physique des stocks  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4202C Planification à moyen et long terme  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-3 Méthodes et outils d'amélioration</b>   | <b>9</b>  | <b>6</b>     |   |
| M3208C Utilisation d'un ERP   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| *OS01 Approfondissement en mathématiques /<br>**AT05 Gestion des achats et des approvisionnements |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3309C Systèmes de management de la qualité   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4209C Animation du système QHSE  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |

### SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 4-1 Communication et animation</b>   | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M4101 Anglais de spécialité  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4102 Communication dans les organisations   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4103 PPP  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4104 Organisation et animation d'une unité de production de biens et de de services |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 Projet tuteuré   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Approfondissements</b>   | <b>10</b> | <b>13</b>    |   |
| M4201 Recherche opérationnelle   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT21 Logistique globale  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3204 Pilotage des flux en JAT   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| *OS02 Approfondissement en mécanique /<br>** AT04 Logistique externe                 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3306C Coûts et gestion prévisionnelle   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3302C Optimisation d'un poste de travail  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3305C Simulation d'un système de production de bien et de services                  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 Pratique professionnelle</b>   | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M4301 Activité en entreprise 147 jours   |           | 12           | CC écrit et/ou oral   |

\*parcours Poursuites d'études longues

\*\*parcours LP



**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen :**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

- Existe-t-il des notes-seuils ? **OUI**

Avoir plus de 8 à chacune des UE pour l'obtention du semestre

Avoir plus de 10 de moyenne au semestre pour l'obtention du semestre

- Le critère d'assiduité doit être rempli pour l'obtention du semestre

- Règle sur les semestres antérieurs

Avoir le semestre 1 est nécessaire pour obtenir le semestre 2 ;

Avoir le semestre 2 est nécessaire pour obtenir le semestre 3 ;

Avoir le semestre 3 est nécessaire pour obtenir le semestre 4 ;

- Le stage en première année prévu dans le PPN dans le projet tuteuré du S1 sera à QLIO Argenteuil assuré et évalué en S2. L'évaluation du stage sera incluse dans le projet tuteuré du S2.

**Mode d'obtention du diplôme du DUT :**

Être admis aux 4 semestres

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de DUT :**

Il n'existe pas de mention au DUT

**Seuils des mentions attribuées :** sans objet

## 12.1.4 Gestion logistique et transport (GLT)

Cadre réglementaire : arrêté du 3 août 2005 relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur et arrêté du 7 mai 2013 relatif à l'organisation des études conduisant au diplôme universitaire de technologie de certaines spécialités.

<http://www.education.gouv.fr/bo/2005/31/MENS0501754A.htm>

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid53575/programmes-pedagogiques-nationaux-d.u.t.html>

- Formation initiale

### SEMESTRE 1 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1-1 : Approche des transports et communication</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M1101 Anglais   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1102 Économie des transports   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1103 Éléments fondamentaux de la communication   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1104 Géographie des échanges   |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1105 Informatique : outils de la bureautique   |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1106 Seconde langue  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1107 Transport routier de marchandises : contexte et techniques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-2 : Outils de gestion logistique et de l'entreprise</b>   | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M1201 Comptabilité de gestion   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1202 Gestion d'entrepôt et de plate-forme  |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1203 Logistique globale  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1204 Organisation de l'entreprise et relations sociales  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1205 Principes du droit et droit commercial  |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1206 Statistique descriptive   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1207 Projet personnel et professionnel : découverte des métiers et des environnements professionnels et initiation à la démarche de projet |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M1208 Projet tuteuré : mise en application de la communication et des techniques documentaires  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT   | 0         | 0            | Sans objet  |

**SEMESTRE 2 = 30 crédits**

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 2-1 : Globalisation et communication</b>   | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M2101 Anglais professionnel  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M2102 Chaînes logistique et transport et commerce international  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M2103 Communication, information et argumentation  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M2104 Économie générale et intelligence économique   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M2105 Informatique : utilisation approfondie d'un tableur  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2106 Seconde langue professionnelle   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2107 Transport aérien de marchandises, de passagers et opérations aéroportuaires  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-2 : Exploitation des transports terrestres</b>   | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M2201 Droit des transports   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M2202 Gestion financière   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2203 Mathématiques appliquées   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2204 Mercatique   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2205 Transport ferroviaire  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2206 Transport routier de marchandises :  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2207 Transports urbains et interurbains de  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-3 : Gestion de projet et Stage</b>   | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M2301 Projet personnel et professionnel : formalisation du projet, mieux se connaître et préparer son stage/gestion de projet      |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2302 Projet tuteuré : description et planification du projet  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M2303 Stage de mise en situation opérationnelle : évaluation du déroulement du stage par le maître de stage ou l'enseignant tuteur |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M2304 Stage de mise en situation opérationnelle : évaluation du rapport de stage   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M2305 Stage de mise en situation opérationnelle : évaluation de la soutenance  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT  | 0         | 0            | Sans objet  |

**SEMESTRE 3 = 30 crédits**

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 : Gestion de la chaîne logistique</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3101 Approfondissement de l'anglais professionnel                                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3102 Approfondissement de la seconde langue professionnelle                             |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3103 Communication professionnelle  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3104 Logistique et commerce international   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3105 Organisation logistique  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3106 Systèmes d'informations appliquées au système logistique                           |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3107 Transport routier de marchandises et affrètement                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3108 Transports maritime, fluvial, opérations portuaires et inter modalité              |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 : Management des moyens et des hommes</b>                                      | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3201C : Module complémentaire   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3202 Gestion budgétaire   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3203 Gestion des ressources humaines et management d'équipe                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3204 Gestion des stocks et des approvisionnements                                       |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3205 Informatique : gestion des bases de données  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3206C Négociation commerciale et Achat  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3207 Techniques quantitatives et recherche opérationnelle                               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3208 Projet personnel et professionnel : Intégrer l'expérience professionnelle du stage |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3209 Projet tuteuré : mise en situation professionnelle                                 |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |

|                                | <b>Parcours 1</b>   | <b>Parcours 2</b>   |
|--------------------------------|---|---------------------|
| M3201C : Module complémentaire | Calculs de coût et rentabilité des transports et de la logistique | Gestion des litiges |

**SEMESTRE 4 = 30 crédits**

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 4-1 : Gestion des flux</b>   | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M4101C Communication dans les organisations  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4102 Gestion de production et des flux internes   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4103 Logistique et commerce international : approfondissement   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4104C Module complémentaire   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 Perfectionnement de l'anglais professionnel  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4106 Perfectionnement de la seconde langue professionnelle  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 : Outils de pilotage</b>   | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M4201C Module complémentaire   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4202 Droit du travail   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4203C Module complémentaire   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4204C Informatique : approfondissement de la gestion des bases de données                               |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4205 C Pratiques professionnelles (système d'information, management d'équipe, négociation commerciale) |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4206 Qualité, normes, satisfaction client   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4207C Module complémentaire   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 : Mise en situation professionnelle</b>  | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M4301 Projet personnel et professionnel : préparer son parcours post-DUT                                 |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4302 Projet tuteuré : mise en situation   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M4303 Stage d'étude : évaluation du déroulement du stage par le maître de stage ou l'enseignant tuteur   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4304 Stage d'étude : évaluation du mémoire de stage   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M4305 Stage d'étude : évaluation de la soutenance  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |

|                              | <b>Parcours 1</b>                        | <b>Parcours 2</b>       |
|------------------------------|--|-------------------------|
| M4104C Module complémentaire | Logistiques spécifiques                  | Transport de voyageurs  |
| M4201C Module complémentaire | Contrôle de gestion logistique           | Optimisation logistique |
| M4203C Module complémentaire | Études de cas de transport et logistique | Analyse économique      |
| M4207C Module complémentaire | Tableau de bord logistique               | Management              |

- Formation en alternance S3 et S4

### SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 : Gestion de la chaîne logistique</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3101 Approfondissement de l'anglais professionnel                                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3102 Approfondissement de la seconde langue professionnelle                             |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3103 Communication professionnelle  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3104 Logistique et commerce international   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3105 Organisation logistique  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3106 Systèmes d'informations appliquées au système logistique                           |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3107 Transport routier de marchandises et affrètement                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3108 Transports maritime, fluvial, opérations portuaires et inter modalité              |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 : Management des moyens et des hommes</b>                                      | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3201C Calculs de coût et rentabilité des transports et de la logistique                 |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3202 Gestion budgétaire   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3203 Gestion des ressources humaines et management d'équipe                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3204 Gestion des stocks et des approvisionnements                                       |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3205 Informatique : gestion des bases de données  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3206C Négociation commerciale et achat  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3207 Techniques quantitatives et recherche opérationnelle                               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3208 Projet personnel et professionnel : Intégrer l'expérience professionnelle du stage |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3209 Projet tuteuré : mise en situation professionnelle                                 |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |

## SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 4-1 : Gestion des flux</b>  | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M4101C Communication dans les organisations   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4102 Gestion de production et des flux internes  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4103 Logistique et commerce international : approfondissement  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4104C Logistiques spécifiques  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 Perfectionnement de l'anglais professionnel   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4106 Perfectionnement de la seconde langue professionnelle   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 : Outils de pilotage</b>  | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| M4201C Contrôle de gestion logistique   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4202 Droit du travail  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4203C Études de cas de transport et logistique   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4204C Informatique : approfondissement de la gestion des bases de données  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4205 C Pratiques professionnelles (système d'information, management d'équipe, négociation commerciale)          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4206 Qualité, normes, satisfaction client  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4207C Tableau de bord logistique   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 : Mise en situation professionnelle</b>   | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M4301 Projet personnel et professionnel : préparer son parcours post-DUT  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4302 Projet tuteuré : mise en situation professionnelle  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M4303 Alternance : évaluation du déroulement de l'alternance par le maître d'apprentissage ou l'enseignant tuteur |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4304 Alternance : évaluation du mémoire d'alternance   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M4305 Alternance : évaluation de la soutenance  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen :**

Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.

**Règles particulières :**

- Existe-t-il des notes-seuils ? **OUI**

Avoir plus de 8 à chacune des UE pour l'obtention du semestre

Avoir plus de 10 de moyenne au semestre pour l'obtention du semestre

- Le critère d'assiduité doit être rempli pour l'obtention du semestre

- Règle sur les semestres antérieurs

Avoir le semestre 1 est nécessaire pour obtenir le semestre 2

Avoir le semestre 2 est nécessaire pour obtenir le semestre 3

Avoir le semestre 3 est nécessaire pour obtenir le semestre 4

**Mode d'obtention du diplôme du DUT :**

Être admis aux 4 semestres

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de DUT :**

Il n'existe pas de mention au DUT

**Seuils des mentions attribuées :** sans objet

## 12.1.5 Génie biologique (GB)

Cadre réglementaire : arrêté du 3 août 2005 relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur et arrêté du 7 mai 2013 relatif à l'organisation des études conduisant au diplôme universitaire de technologie de certaines spécialités.

<http://www.education.gouv.fr/bo/2005/31/MENS0501754A.htm>

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid53575/programmes-pedagogiques-nationaux-d.u.t.html>

- **Option Analyses biologiques et biochimiques (ABB)**

### SEMESTRE 1 = 30 crédits

| Unités d'enseignements                              | Crédits  | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|----------|--------------|---|
| <b>UE 1-1 Bases scientifiques et technologiques</b> | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| M 1101 Outils mathématiques                         |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1102 Bases de physique                            |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1103 Outils informatiques                         |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1104 Enseignement différencié d'adaptation        |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-2 Sciences chimique et biochimique</b>      | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| M 1201 Bases de chimie générale et organique        |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1202 Biochimie                                    |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1203 Chimie et biochimie : techniques analytiques |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-3 Sciences du vivant</b>                    | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| M 1301 Biologie et physiologie générales            |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1302 Biologie et physiologie cellulaires          |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1303 Bases de microbiologie et d'immunologie      |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-4 Communication et conduite de projets</b>  | <b>6</b> | <b>6</b>     |   |
| M 1401 Anglais                                      |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1402 Expression communication                      |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1403 Projet personnel et professionnel            |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1404 Projet tuteuré                               |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT S1  | 0        | 0            | Sans objet  |



**SEMESTRE 2 = 30 crédits**

| Unités d'enseignements  | Crédits  | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|----------|--------------|---|
| <b>UE 2-1 Sciences physique, chimique et biochimique</b>              | <b>7</b> | <b>7</b>     |   |
| M 2101 Chimie générale et organique                                   |          | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 2102 Physique appliquée   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2103 Biochimie et biologie moléculaire                              |          | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-2 Sciences biologiques</b>                                    | <b>7</b> | <b>7</b>     |   |
| M 2201 Microbiologie et immunologie                                   |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2202 Biologie et physiologie appliquées                             |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2203 Enseignement d'adaptation au milieu                            |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-3 Enseignements spécifiques à l'option</b>                    | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| M 23B01 Microbiologie et hygiène alimentaire                          |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 23B02 Pratiques en analyse de composés organiques                   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 23B03 Physiologie pharmacologie                                     |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 23B04 Pratique professionnelle (pratiques en analyses biochimiques) |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-4 Enseignements transversaux</b>                              | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| M 2401 Outils statistiques  |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2402 Anglais  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2403 Expression communication                                       |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2404 Projet personnel et professionnel                              |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2405 Projet tuteuré   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT S2  | 0        | 0            | Sans objet  |

**SEMESTRE 3 = 30 crédits**

| Unités d'enseignements   | Crédits  | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1B : Sciences de la santé</b>  | <b>9</b> | <b>9</b>     |   |
| M 31B01 Biochimie analytique et médicale                                       |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 31B02 Hématologie hémostase immunologie                                      |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 31B03 Microbiologie médicale   |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2B : Biotechnologies</b>   | <b>9</b> | <b>9</b>     |   |
| M 32B01 Physiopathologie pharmacologie in vivo                                 |          | 3,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 32B02 Cultures cellulaires méthodes alternatives à l'expérimentation animale |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 32B03 Biologie moléculaire génie génétique Outils de bio-informatiques       |          | 3,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-3B : Formation générale pour l'entreprise</b>                          | <b>6</b> | <b>6</b>     |   |
| M 33B01 Automatique imagerie Instrumentation                                   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 33B02 Analyse de données   |          | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 33B03 Techniques analytiques   |          | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-4B : Outils de communication-Projets</b>                               | <b>6</b> | <b>6</b>     |   |
| M 34B01 Anglais  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 34B02 Expression communication   |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 34B03 Projet personnel et professionnel                                      |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 34B04 Projet tuteuré   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT S3   |          | 0            | Sans objet  |

### SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 4-1B : Sciences et techniques pharmaceutiques et biomédicales</b> | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M 41B01 Biochimie biologie moléculaire                                  |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 41B02 Hématologie immunohématologie                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 41B03 Biologie cellulaire anatomie pathologique                       |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 41B04 Microbiologie parasitologie                                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 41B05 Pharmacologie toxicologie                                       |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 41B06 Approfondissement en techniques biochimiques et immunologiques  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2B : Compléments de formation pour l'entreprise</b>             | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M 42B01 Qualité-hygiène sécurité, développement durable                 |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 42B02 Anglais   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 42B03 Expression communication  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 42B04 Projet tuteuré  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3B : Stage(s)</b>   | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M 43B01 Stage(s)  |           | 12           | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT S4  |           | 0            | Sans objet  |

- **Option Génie de l'environnement (GE)**

### SEMESTRE 1 = 30 crédits

| Unités d'enseignements                              | Crédits  | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|----------|--------------|---|
| <b>UE 1-1 Bases scientifiques et technologiques</b> | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| M 1101 Outils mathématiques                         |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1102 Bases de physique                            |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1103 Outils informatiques                         |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1104 Enseignement différencié d'adaptation        |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-2 Sciences chimique et biochimique</b>      | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| M 1201 Bases de chimie générale et organique        |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1202 Biochimie                                    |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1203 Chimie et biochimie : techniques analytiques |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-3 Sciences du vivant</b>                    | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| M 1301 Biologie et physiologie générales            |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1302 Biologie et physiologie cellulaires          |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1303 Bases de microbiologie et d'immunologie      |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-4 Communication et conduite de projets</b>  | <b>6</b> | <b>6</b>     |   |
| M 1401 Anglais                                      |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1402 Expression communication                      |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1403 Projet personnel et professionnel            |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 1404 Projet tuteuré                               |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT S1  | 0        | 0            | Sans objet  |

### SEMESTRE 2 = 30 crédits

| Unités d'enseignements                                   | Crédits  | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|----------|--------------|---|
| <b>UE 2-1 Sciences physique, chimique et biochimique</b> | <b>7</b> | <b>7</b>     |   |
| M 2101 Chimie générale et organique                      |          | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 2102 Physique appliquée                                |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2103 Biochimie et biologie moléculaire                 |          | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-2 Sciences biologiques</b>                       | <b>7</b> | <b>7</b>     |   |
| M 2201 Microbiologie et immunologie                      |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2202 Biologie et physiologie appliquées                |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2203 Enseignement d'adaptation au milieu professionnel |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-3 Enseignements spécifiques à l'option</b>       | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| M 23E01 Approfondissement en systématique                |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 23E02 Mécanique des fluides et électrotechnique        |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 23E03 Sciences de la Terre                             |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 23E04 Études d'impact et plan de gestion               |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-4 Enseignements transversaux</b>                 | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| M 2401 Outils statistiques                               |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2402 Anglais   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2403 Expression communication                          |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2404 Projet personnel et professionnel                 |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 2405 Projet tuteuré                                    |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT S2   | 0        | 0            | Sans objet  |

### SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits  | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1E Origine, nature, détection des pollutions</b>                   | <b>9</b> | <b>9</b>     |   |
| M 31E01 Microbiologie de l'environnement                                   |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 31E02 Chimie de l'environnement  |          | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| M 31E03 Bruit et rayonnements  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2E Étude et traitement des pollutions</b>                          | <b>7</b> | <b>7</b>     |   |
| M 32E01 Gestion des déchets  |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 32E02 Bases du traitement des eaux                                       |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 32E03 Pédologie  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-3E Écologie écosystèmes - formation générale pour l'entreprise</b> | <b>8</b> | <b>8</b>     |   |
| M 33E01 Écologie et surveillance des milieux naturels                      |          | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M 33E02 Analyse de données Informatique appliquée                          |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 33E03 Développement durable  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 33E04 Qualité-sécurité-santé   |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-4E Outils de communication projets</b>                             | <b>6</b> | <b>6</b>     |   |
| M 34E01 Anglais  |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 34E02 Expression communication   |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 34E03 Projet personnel et professionnel                                  |          | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 34E04 Projet tuteuré   |          | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT S3   |          | 0            | Sans objet  |

## SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 4-1E Traitement des pollutions et gestion de l'environnement</b> | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M 41E01 Gestion de l'environnement                                     |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 41E02 Bases d'éco toxicologie et risques                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 41E03 Réhabilitation de site   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 41E04 Traitement des déchets traitement de l'air                     |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 41E05 Traitement des eaux et assainissement                          |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M 41E06 Bases d'électrotechnique et automatisme                        |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2E Compléments de formation pour l'entreprise</b>              | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M 42E01 Géologie   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M 42E02 Anglais  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 42E03 Expression communication                                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M 42E04 Projet tuteuré   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3E Stage(s)</b>  | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M 43E01 Stage(s)   |           | 12           | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT S4   |           | 0            | Sans objet  |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen :**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

- Existe-t-il des notes-seuils ? **OUI**,

Avoir au moins 8 à chacune des UE pour l'obtention du semestre

Avoir au moins de 10 de moyenne au semestre pour l'obtention du semestre

- Le critère d'assiduité doit être rempli pour l'obtention du semestre

- Règle sur les semestres antérieurs

Avoir le semestre 1 est nécessaire pour obtenir le semestre 2 ;

Avoir le semestre 2 est nécessaire pour obtenir le semestre 3 ;

Avoir le semestre 3 est nécessaire pour obtenir le semestre 4 ;

**Mode d'obtention du diplôme du DUT :**

Être admis aux 4 semestres

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de DUT :**

Il n'existe pas de mention au DUT

**Seuils des mentions attribuées :** sans objet

## 12.1.6 Génie civil - construction durable (GC-CD)

Cadre réglementaire : arrêté du 3 août 2005 relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur et arrêté du 7 mai 2013 relatif à l'organisation des études conduisant au diplôme universitaire de technologie de certaines spécialités.

<http://www.education.gouv.fr/bo/2005/31/MENS0501754A.htm>

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid53575/programmes-pedagogiques-nationaux-d.u.t.html>

- Formation initiale

### SEMESTRE 1 et 1 décalé = 30 crédits

| Unités d'enseignements                       | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1-1 Matériaux et langage graphique</b> | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| Langage graphique                            |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Gros œuvre en bâtiment                       |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Connaissance des matériaux                   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Matériaux granulaires                        |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Réseaux de fluides                           |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Bases de la topographie                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-2 Environnement professionnel</b>    | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| Base des opérations de construction          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Expression-communication 1                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Langue vivante 1                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet tuteuré 1                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| PPP1   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Méthodologie de travail universitaire        |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-3 Sciences et modélisation</b>       | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| Base de calcul des structures                |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Contraintes dans des structures              |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Actions sur les structures                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Hydraulique                                  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Bases mathématiques pour le technicien       |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Mathématiques 1                              |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |

### SEMESTRE 2 et 2 décalé = 30 crédits

| Unités d'enseignements                      | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 2-1 Construction et ouvrages</b>      | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| Confort acoustique et visuel                |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Liants, bétons et enrobés                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Gros œuvre et second œuvre                  |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Ouvrages de travaux publics                 |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Topographie appliquée au projet             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-2 Communication professionnelle</b> | <b>11</b> | <b>11</b>    |   |
| Planification des travaux                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Expression - communication 2                |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Langue vivante 2                            |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Informatique appliquée                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet tuteuré 2(*)                         |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| PPP2  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2-3 Science et structures</b>         | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| Déplacement dans les structures             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Base du Béton armé                          |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Construction métallique                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Électricité                                 |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Énergétique                                 |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Mathématiques 2                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |

(\*) : L'intégration de la note de sport n'est possible que pour la validation du semestre 2. Cette note remplace la note du module « Projet tuteuré 2 ».

### SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements                | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---------------------------------------|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 Equipements et ouvrages</b> | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M3101 Bases de la géotechnique        |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3102 Géotechnique pour le technicien |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3103 Enveloppe et ventilation        |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3104 Maîtrise de l'énergie           |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3105 Projets de bâtiments            |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3106 Projets de travaux publics      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 Management de projet</b>    | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| M3201 Préparation des travaux         |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3202 Gestion des chantiers           |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3203 Expression - communication (S3) |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3204 Langue vivante (S3)             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3205 PPP3                            |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3206 Stage1                          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3207 Étude de cas                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3208 Projet tuteuré (S3)             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-3 Matériaux et structures</b> | <b>7</b>  | <b>7</b>     |   |
| M3301 Structures hyperstatiques       |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3302 Béton armé pour le technicien   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3303 Construction bois               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3304 Mathématiques (S3)              |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |

**SEMESTRE 4 = 30 crédits**

| <b>Parcours : renforcement des compétences professionnelles</b> |           |              |   |
|---|-----------|--------------|---|
| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
| <b>UE 4-1 Renforcements professionnels</b>                      | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| M4101C Gestion de l'entreprise et législation                   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M4102C Systèmes énergétiques                                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4103C Modélisation des structures                              |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4104C Langue vivante (S4)                                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Construction durable</b>                              | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| M4201C Management et maîtrise d'œuvre                           |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4202C Approche des projets de construction                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4203C Construction et maîtrise d'œuvre                         |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4204C Construction durable                                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 Projet de fin d'études</b>                            | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M4301C Projet de fin d'études                                   |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| M4302 Communication de projet                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4303 Projet tuteuré (S4)                                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-4 Stage</b>   | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M4401 Stage 2   |           | 10           | CC écrit et/ou oral   |

**SEMESTRE 4 = 30 crédits**

| <b>Parcours : poursuite d'études longues</b> |           |              |   |
|--|-----------|--------------|---|
| Unités d'enseignements                       | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
| <b>UE 4-1 Renforcements professionnels</b>   | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| AT01 Mécanique des sols                      |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| OS02 Physique du bâtiment                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| OS01 Modélisation avancée des structures     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4104C Langue vivante (S4)                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Construction durable</b>           | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| OS03 Bases mathématiques de l'ingénierie     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| OS04 Structures et méthodes énergétiques     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| OS05 Algorithmique                           |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| AT02 Construction durable-PEL                |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 Projet de fin d'études</b>         | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M4301C Projet de fin d'études                |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| M4302 Communication de projet                |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4303 Projet tuteuré (S4)                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-4 Stage</b>                          | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M4401 Stage 2                                |           | 10           | CC écrit et/ou oral   |

- Formation en alternance S3 et S4

**Cadre réglementaire** : arrêté du 3 août 2005 relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur et Arrêté du 7 mai 2013 relatif à l'organisation des études conduisant au diplôme universitaire de technologie de certaines spécialités

<http://www.education.gouv.fr/bo/2005/31/MENS0501754A.htm>

Les programmes pédagogiques nationaux des premières années sont décrits sous :

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid20276/programmes-pedagogiques-nationaux.html>

### SEMESTRE 3 = 30 crédits

| Unités d'enseignements                | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---------------------------------------|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 Equipements et ouvrages</b> | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M3101 Bases de la géotechnique        |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3102 Géotechnique pour le technicien |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3103 Enveloppe et ventilation        |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3104 Maîtrise de l'énergie           |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3105 Projets de bâtiments            |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3106 Projets de travaux publics      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 Management de projet</b>    | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| M3201 Préparation des travaux         |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3202 Gestion des chantiers           |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3203 Expression - communication (S3) |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3204 Langue vivante (S3)             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3205 PPP3                            |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3206 Stage1                          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3207 Étude de cas                    |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3208 Projet tuteuré (S3)             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-3 Matériaux et structures</b> | <b>7</b>  | <b>7</b>     |   |
| M3301 Structures hyperstatiques       |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M3302 Béton armé pour le technicien   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3303 Construction bois               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3304 Mathématiques (S3)              |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |

### SEMESTRE 4 = 30 crédits

| Unités d'enseignements                                 | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 4-1 Renforcements professionnels</b>             | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| M4101C Gestion de l'entreprise et législation          |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| OS03 Bases Mathématiques de l'ingénierie               |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4103C Modélisation des structures                     |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4104C Langue vivante (S4)                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Construction durable</b>                     | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| M4102C Systèmes énergétiques                           |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4204C Construction durable                            |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M4205C Réhabilitation et pathologies                   |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| OS04 Structures et méthodes énergétiques               |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-3 Projet de fin d'études</b>                   | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M4301C Projet de fin d'études                          |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| M4302 Communication de projet                          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4303 Projet tuteuré (S4)                              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-4 Stage</b>                                    | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| M4401 Stage 2 : 2 <sup>ème</sup> période en entreprise |           | 10           | CC écrit et/ou oral   |



**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen :**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières:**

- Existe-t-il des notes-seuils ? **OUI**

Avoir plus de 8 à chacune des UE pour l'obtention du semestre

Avoir plus de 10 de moyenne au semestre pour l'obtention du semestre

- Le critère d'assiduité doit être rempli pour l'obtention du semestre

- Règle sur les semestres antérieurs

Avoir le semestre 1 est nécessaire pour obtenir le semestre 2

Avoir le semestre 2 est nécessaire pour obtenir le semestre 3

Avoir le semestre 3 est nécessaire pour obtenir le semestre 4

**Mode d'obtention du diplôme du DUT :**

Être admis aux 4 semestres

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de DUT :**

Il n'existe pas de mention au DUT

## 12.1.7 Métiers du multimédia et de l'internet (MMI)

Cadre réglementaire : arrêté du 3 août 2005 relatif au diplôme universitaire de technologie dans l'Espace européen de l'enseignement supérieur et arrêté du 7 mai 2013 relatif à l'organisation des études conduisant au diplôme universitaire de technologie de certaines spécialités.

<http://www.education.gouv.fr/bo/2005/31/MENS0501754A.htm>

<http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid53575/programmes-pedagogiques-nationaux-d.u.t.html>

### SEMESTRE 1 = 30 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1-1 Communication, culture et connaissance de l'environnement socioéconomique : base</b> | <b>16</b> | <b>16</b>    |   |
| M1101 Anglais  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1102 Langue vivante 2   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M1103 Théories de l'information et de la communication   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1104 Esthétique et expression   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1105 Écriture pour les médias numériques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1106 Expression, communication écrite et orale  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1107 Gestion de projet  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1108 PPP  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M1109 Environnement juridique, économique et mercatique des organisations                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 1-2 Culture technologique et développement multimédia : base</b>                         | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| M1201 Culture scientifique et traitement de l'information                                      |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M1202 Algorithmique et programmation   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1203 Services sur réseaux   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M1204 Infographie  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1205 Intégration web  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1206 Production audiovisuelle   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| TUTORAT  | 0         | 0            | Sans objet  |

**SEMESTRE 2 = 30 crédits**

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 2-1 Communication, culture et connaissance de l'environnement socioéconomique : approfondissement</b> | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M2101 Anglais   |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2102 Langue vivante 2  |           | 1            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2103 Théories de l'information et de la communication  |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2104 Esthétique et expression artistique   |           | 1            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2105 Écriture pour les médias numériques   |           | 1            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2106 Communication, expression écrite et orale   |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2107 Gestion de projet   |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2108 PPP   |           | 1            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2109 Environnement juridique, économique et mercatique des organisations                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2110 Projet tuteuré  |           | 1            | CC écrit et/ou oral                                     |
| <b>UE 2-2 Culture technologique et développement multimédia : approfondissement</b>                         | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M2201 Culture scientifique et traitement de l'information   |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2202 Algorithmique et développement web  |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2203 Bases de données  |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2204 Services sur réseaux  |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2205 Infographie   |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2206 Intégration web   |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2207 Production audiovisuelle  |           | 2            | CC écrit et/ou oral                                     |
| M2208 Projet tuteuré  |           | 1            | CC écrit et/ou oral                                     |
| TUTORAT   |           | 0            | Sans objet  |

**SEMESTRE 3 = 30 crédits**

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 3-1 Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-économique : maîtrise</b> | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3101 Anglais S3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3102 Langue vivante 2 S3   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3103 Théories de l'information et de la communication S3   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3104 Esthétique et expression artistique S3  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3105 Écriture pour les médias numériques S3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3106 Expression, communication écrite et orale S3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3107 Gestion de projet S3  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3108 PPP S3  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| M3109 Environnement juridique, économique et mercatique des organisations S3                        |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3110 Projet tuteuré S3   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3-2 Culture technologique et développement multimédia : maîtrise</b>                          | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| M3201 Culture scientifique et traitement de l'information S3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3202 Développement web S3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3203 Programmation objet et  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3204 Services sur réseaux S3   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3205 Infographie S3  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3206 Intégration multimédia S3   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3207 Production audiovisuelle S3   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3208 Projet tuteuré S3   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |

**SEMESTRE 4 = 30 crédits**

| <b>Parcours : communication numérique</b>   |           |              |   |
|---|-----------|--------------|---|
| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
| <b>UE 4-1 : Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-économique : approche professionnalisante</b> | <b>16</b> | <b>16</b>    |   |
| M4101 Anglais S4  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT101 Communication dynamique   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| OS102 Mercatique digitale   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| OS105 Data journalisme  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 Projet tuteuré S4   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4106 Stage S4  |           | 6            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Culture technologique et développement multimédia : approche professionnalisante</b>                            | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| RCP208 Intégration gestion de contenu pour la création visuelle   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT208 Web TV  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| OS203 Données « Big Data » et « Open Data »   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4204 Projet tuteuré S4   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4205 Stage S4 (10 semaines minimum)  |           | 6            | CC écrit et/ou oral   |

| <b>Parcours : audiovisuel</b>   |           |              |   |
|---|-----------|--------------|---|
| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
| <b>UE 4-1 Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-économique : approche professionnalisante</b> | <b>16</b> | <b>16</b>    |   |
| M4101 Anglais S4  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT101 Communication dynamique   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT109 Séminaire appel d'offres  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT102 Écriture pour la création audiovisuelle   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 Projet tuteuré S4   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4106 Stage S4  |           | 6            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Culture technologique et développement multimédia : approche professionnalisante</b>                          | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| RCP204 Audiovisuel institutionnel   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT206 Conception graphique en mouvement   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT205 Production audiovisuelle avancée  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4204 Projet tuteuré S4   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4205 Stage S4 (10 semaines minimum.)   |           | 6            | CC écrit et/ou oral   |

| Parcours : transmedia   |           |              |   |
|---|-----------|--------------|---|
| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
| <b>UE 4-1 Communication, culture et connaissance de l'environnement socio-économique : approche professionnalisante</b> | <b>16</b> | <b>16</b>    |   |
| M4101 Anglais   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT101 Communication dynamique   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4102C Esthétique et expression artistique  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT114 Gestion de projet transmedia  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4105 Projet tuteuré S4   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4106 Stage S4  |           | 6            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4-2 Culture technologique et développement multimédia : approche professionnalisante</b>                          | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| OS210 Infographie pour la communication transmédia  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT206 Conception graphique en mouvement   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| AT217 Intégration gestion de contenu pour la communication transmedia   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4204 Projet tuteuré S4   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M4205 Stage S4  |           | 6            | CC écrit et/ou oral   |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen :**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

- Existe-t-il des notes-seuils ? **OUI**

Avoir plus de 8 à chacune des UE pour l'obtention du semestre

Avoir plus de 10 de moyenne au semestre pour l'obtention du semestre

- Le critère d'assiduité doit être rempli pour l'obtention du semestre
- Règle sur les semestres antérieurs

Avoir le semestre 1 est nécessaire pour obtenir le semestre 2

Avoir le semestre 2 est nécessaire pour obtenir le semestre 3

Avoir le semestre 3 est nécessaire pour obtenir le semestre 4

**Mode d'obtention du diplôme du DUT :**

Être admis aux 4 semestres

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de DUT :** Il n'existe pas de mention au DUT

## 12.2 LICENCES PROFESSIONNELLES

### 12.2.1 Métiers du BTP : bâtiment et construction parcours Gestion technique du patrimoine immobilier

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle  
<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&dateTexte=>

**Formation annualisée = 60 crédits**

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | Nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|--|
| <b>UE 1 Harmonisation</b>  | <b>7</b>  | <b>7</b>     |  |
| Techniques de construction ou Droit général                                      |           | 3,5          | CC écrit et/ou oral                          |
| Comportement des structures de bâtiment ou Droit immobilier, gestion immobilière |           | 3,5          | CC écrit et/ou oral                          |
| <b>UE 2 Communication et langage</b>   | <b>12</b> | <b>12</b>    |  |
| Technique d'expression   |           | 2,4          | CC écrit et/ou oral                          |
| Langues appliquées (anglais)   |           | 2,4          | CC écrit et/ou oral                          |
| Analyse de données, mathématiques  |           | 2,4          | CC écrit et/ou oral                          |
| Communication  |           | 2,4          | CC écrit et/ou oral                          |
| Outils informatiques   |           | 2,4          | CC écrit et/ou oral                          |
| <b>UE 3 Gestion du patrimoine</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>     |  |
| Pathologie du bâtiment   |           | 2            | CC écrit et/ou oral                          |
| Gestion technique du patrimoine bâti   |           | 2            | CC écrit et/ou oral                          |
| Droit de la construction, droit des marchés                                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral                          |
| Droit immobilier   |           | 2            | CC écrit et/ou oral                          |
| <b>UE 4 Entretien du patrimoine</b>  | <b>9</b>  | <b>9</b>     |  |
| Elaboration de devis   |           | 1,25         | CC écrit et/ou oral                          |
| Gestion des déchets, déconstruction  |           | 1,25         | CC écrit et/ou oral                          |
| Réglementation européenne, urbanisme   |           | 2            | CC écrit et/ou oral                          |
| Assurance, risques, construction   |           | 1,25         | CC écrit et/ou oral                          |
| Droit du travail   |           | 1,25         | CC écrit et/ou oral                          |
| Gestion des ressources humaines, management                                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral                          |
| <b>UE 5 Projet tuteuré</b>   | <b>9</b>  | <b>9</b>     |  |
| Projet tuteuré   |           | 9            | CC + rapport écrit + soutenance orale        |
| <b>UE 6 Activités en entreprise</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |  |
| Activités en entreprise  |           | 15           | CC + rapport écrit + soutenance orale        |

**Est-il prévu une 2<sup>nd</sup>e session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE : 5 et 6

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.2 Métiers du BTP : génie civil et construction parcours Infrastructures ferroviaires

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT00000397481&dateTexte=>

**Formation annualisée = 60 crédits**

| Unités d'enseignements                 | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Harmonisation</b>              | <b>5</b>  | <b>5</b>     |   |
| Techniques de construction 1           |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Techniques de construction 2           |           | 2            |   |
| ou<br>Mathématiques 1                  |           | 3            |   |
| Mathématiques 2                        |           | 2            |   |
| <b>UE 2 Disciplines transversales</b>  | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Technique d'expression                 |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Communication et management            |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Outils informatiques                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Qualité                                |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Langues appliquées (anglais)           |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Projets et ouvrages</b>        | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| Ouvrages d'art et ouvrages en terre    |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Les rails et leur structure métallique |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Coordination et pilotage de projets    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Étude d'impact sur l'environnement     |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Sûreté de fonctionnement               |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Voies et maintenance</b>       | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| Module spécifique voie partie 1        |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Module spécifique voie partie 2        |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Maintenance des rails et des cœurs     |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 5 Projet tuteuré</b>             | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| Projet tuteuré                         |           | 6            | CC + rapport écrit + soutenance orale                                   |
| <b>UE 6 Activités en entreprise</b>    | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| Activités en entreprise                |           | 14           | CC + rapport écrit + soutenance orale                                   |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE : 5 et 6

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées:**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20



## 12.2.3 Métiers du BTP : travaux publics parcours Infrastructures routières et aménagements urbains

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT00000397481&dateTexte=>

**Formation annualisée = 60 crédits**

| Unités d'enseignements                              | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Harmonisation</b>                           | <b>5</b>  | <b>5</b>     |   |
| Techniques de construction 1                        |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Techniques de construction 2<br>ou                  |           | 2            |   |
| Mathématiques 1                                     |           | 3            |   |
| Mathématiques 2                                     |           | 2            |   |
| <b>UE 2 Disciplines transversales</b>               | <b>11</b> | <b>11</b>    |   |
| Technique d'expression                              |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Communication et management                         |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Outils informatiques                                |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Qualité   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Langues appliquées (anglais)                        |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Projets et ouvrages</b>                     | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| Ouvrages de travaux publics 1                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Ouvrages de travaux publics 2                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Matériaux et industries dans les TP                 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Coordination et pilotage de projets                 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Étude d'impact sur l'environnement                  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Management de chantiers                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Routes et aménagements urbains</b>          | <b>11</b> | <b>11</b>    |   |
| Géotechnique/terrassements/<br>matériels/ chaussées |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Topographie   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Techniques routières                                |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Aménagements urbains et QSE                         |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Conception de projets routiers                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Maintenances  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 5 Projet tuteuré</b>                          | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| Projet tuteuré                                      |           | 6            | CC + rapport écrit + soutenance orale                                   |
| <b>UE 6 Activités en entreprise</b>                 | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| Activités en entreprise                             |           | 14           | CC + rapport écrit + soutenance orale                                   |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE 5 et 6

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.4 Systèmes automatisés, réseaux et informatique industrielle parcours Métiers de la supervision

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT00000397481&dateTexte=>

### Formation annualisée = 60 crédits

| Unités d'enseignements                                | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Unité d'harmonisation – savoir de base</b>    | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| Mathématiques appliquées                              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Électricité - schémas                                 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Électronique- fonctions de base                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Réseau de communication                               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Mise en œuvre systèmes                                |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Système et réseau</b>                         | <b>11</b> | <b>11</b>    |   |
| Électronique capteurs                                 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Asservissement régulation                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Contrôle commande                                     |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Réseau industriels                                    |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Sécurité des réseaux                                  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Automatismes et informatique industrielle</b> | <b>11</b> | <b>11</b>    |   |
| Systèmes automatisés                                  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Supervision des systèmes                              |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Informatique programmation                            |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Régulation numérique                                  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Base de données                                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Disciplines transversales</b>                 | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| Gestion de projet démarche qualité                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Communication et management                           |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Anglais   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 5 Projet tuteuré</b>                            | <b>7</b>  | <b>7</b>     |   |
| Projet tuteuré  |           | 7            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |
| <b>UE 6 Activités en entreprise</b>                   | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| Activités en entreprise                               |           | 15           | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |

Est-il prévu une 2<sup>ème</sup> session ? : **NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE : 5 et 6

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.5 Métiers de l'industrie : mécatronique, robotique parcours Mécatronique

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&dateTexte=>

### Formation annualisée = 60 crédits

| Unités d'enseignements                    | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Harmonisation</b>                 | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| Mathématiques                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Mécanique                                 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Électronique                              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Informatique                              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Cœur de métier : électronique</b> | <b>11</b> | <b>11</b>    |   |
| Électronique capteurs                     |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Contrôle - commande                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Conversion électro -mécanique             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Automate programmable industriel          |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Robot et vision                           |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Cœur de métier : mécanique</b>    | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Résistance des matériaux                  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| CAO Ecoconstruction                       |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| CAO Ecoconception                         |           | 2            |   |
| Maintenance                               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Fiabilité                                 |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Mécatronique du futur                     |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Transversalité</b>                | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| Gestion de projet - qualité               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Communication management                  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Anglais                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 5 Projet tuteuré</b>                | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| Projet tuteuré                            |           | 8            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |
| <b>UE 6 Activités en entreprise</b>       | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| Activités en entreprise                   |           | 15           | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |

**Est-il prévu une 2<sup>nd</sup>e session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE : 5 et 6

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.6 Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie parcours Infrastructures ferroviaires : signalisation

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT00000397481&dateTexte=>

**Formation annualisée = 60 crédits**

| Unités d'enseignements                                 | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Harmonisation et disciplines transversales</b> | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| Informatique<br>ou<br>Électricité - Électronique       |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Technique d'expression                                 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Communication et management                            |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Outils informatiques                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Qualité  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Langue vivante   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Réseaux ferroviaires</b>                       | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Électricité et électronique en infrastructure          |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Signalisation et équipement de sécurité                |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Coordination et pilotage de projets                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Étude d'impact environnemental                         |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Sûreté de fonctionnement                               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Voies et maintenance</b>                       | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Généralités et environnement du service électrique     |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Aiguilles et signaux                                   |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Circuit de voie et retour traction                     |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Projet tuteuré</b>                             | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| Projet tuteuré   |           | 8            | CC + rapport écrit + soutenance orale                                   |
| <b>UE 5 Activités en entreprise</b>                    | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| Activités en entreprise                                |           | 15           | CC + rapport écrit + soutenance orale                                   |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE : 4 et 5

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.7 Technico-commercial parcours Commercialisation des produits et services industriels

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&dateTexte=>

**Formation annualisée = 60 crédits**

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Maîtrise de l'environnement économique et juridique</b>           | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Économie et organisation de l'entreprise                                  |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion   |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Environnement juridique de l'entreprise                                   |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Maîtrise des techniques d'expression et de communication</b>      | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Techniques d'expression et de communication professionnelle               |           | 5            | CC écrit et/ou oral   |
| Technologies de l'information et de la communication appliquées au métier |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Anglais technique et commercial   |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Maîtrise du métier</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| Marketing des produits industriels  |           | 6            | CC écrit et/ou oral   |
| Négociation en milieu industriel  |           | 6            | CC écrit et/ou oral   |
| Génie industriel et veille technologique                                  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Maîtrise d'un projet commercial</b>                               | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| Projet tuteuré  |           | 6            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |
| <b>UE 5 Activités en entreprise</b>                                       | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| Activités en entreprise ou stage  |           | 15           | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE : 4 et 5

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.8 Management des activités commerciales parcours Management et gestion commerciale

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&dateTexte=>

**Formation annualisée = 60 crédits**

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Environnement et langages fondamentaux</b>               | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Monde contemporain/Sociologie du travail                         |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Anglais commercial   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Droit commercial et du travail                                   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Communication et technologies de l'information                   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Gestion des unités commerciales</b>                      | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| Management des organisations                                     |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Stratégie et management par les projets                          |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion comptable et budgétaire                                  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Systèmes d'information/ Approvisionnement et qualité             |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Entrepreneuriat  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Management des équipes commerciales</b>                  | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Management des ventes  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Négociation  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Mercatique et relation avec la clientèle/Mercatique des services |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Analyse des données  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Projet tuteuré</b>                                       | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| Projet tuteuré   |           | 9            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |
| <b>UE 5 Activités en entreprise</b>                              | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Activités en entreprise ou stage                                 |           | 12           | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |

**Est-il prévu une 2<sup>nd</sup>e session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE : 5 et 6

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20



## 12.2.9 Qualité, hygiène, sécurité, santé, environnement parcours Système de management intégré

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT00000397481&dateTexte=>

**Formation annualisée = 60 crédits**

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Compétences générales</b>   | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| Anglais   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion et conduite de projet   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Communication orale et écrite   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Animation et sensibilisation d'équipes  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Droit   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion financière appliquée  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Méthodes et outils de la qualité</b>                                  | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| Principes et concepts qualité   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Normalisation   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Certification/accréditation   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Outils de résolution de problèmes   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Analyse de la valeur  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Maîtrise statistique des processus (MSP)                                      |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Plans d'expériences   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Systèmes de management qualité  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Option au choix : Spécificités de la qualité dans les services ou l'industrie |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Approche intégrée (QSE)</b>   | <b>10</b> | <b>10</b>    |   |
| Santé/sécurité au travail et OHSAS 18001                                      |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Environnement et Iso 14001  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion des risques   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Management intégré et RSE   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Introduction au lean 6 Sigma  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Audit/autoévaluation  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Tableaux de bord et indicateurs   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Systèmes d'information dédiés QSE   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Projet tuteuré</b>  | <b>7</b>  | <b>7</b>     |   |
| Projet tuteuré  |           | 7            | CC + rapport écrit + soutenance orale                                   |
| <b>UE 5 Activités en entreprise</b>   | <b>20</b> | <b>20</b>    |   |
| Activités en entreprise   |           | 20           | CC + rapport écrit + soutenance orale                                   |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel est le niveau et sur quelle(s) UE : 4 et 5 / La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.10 Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels parcours Lean management

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle  
<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&dateTexte=>

**Formation annualisée = 60 crédits**

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE1 : Harmonisation : rendre visible pour améliorer</b>                                  | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Les obligations normatives et réglementaires (Droit, QHSSE, certifications ISO et CMMI)     |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Le contrôle de gestion et le suivi des charges par ressource (TRS, GPAO)                    |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Identifier les flux client dans les unités de production de biens ou de service (VSM)       |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE2 : Modélisation : co-construire la vision pour agir</b>                               | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Développer l'autonomie la polyvalence et la poly compétence (empowerment et qualité Totale) |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Excellence opérationnelle et amélioration de la performance des processus (TPM et MSP)      |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Concevoir et mettre en place une chaîne logistique performante (TOC et JAT)                 |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE3 : Transformation : mobiliser l'intelligence collective</b>                           | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Gérer un projet : cadrage, planification jalonnement, plan d'actions et retour d'expérience |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Concevoir une organisation en îlots autonomes - Animation de la performance                 |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Monter en gamme : l'organisation de l'innovation (modèle ROA)                               |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE4 : Projet tuteuré</b>   | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| Projet tuteuré  |           | 6            | CC + rapport écrit + soutenance orale                                   |
| <b>UE5 : Activité en entreprise</b>   | <b>18</b> | <b>18</b>    |   |
| Activités en entreprise   |           | 18           | CC + rapport écrit + soutenance orale                                   |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE : 4 et 5

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20



## 12.2.11 Management des processus logistiques parcours Management de la chaîne logistique

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&dateTexte=>

### Formation annualisée = 60 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Pilotage des flux dans une chaîne logistique</b>               | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Introduction à la chaîne logistique                                    |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion des stocks   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion de production  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Transport  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion d'entrepôts  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Gestion de relations tiers</b>                                 | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| Gestion des achats et de la sous-traitance                             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion commerciale  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Incoterms  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Droit de la logistique   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Communication professionnelle  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Anglais  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Évaluation et amélioration d'un système logistique</b>         | <b>6</b>  | <b>6</b>     |   |
| Diagnostic d'un système logistique                                     |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Indicateurs de performance   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Optimisation des flux logistiques                                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Qualité  |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Systèmes d'information de la chaîne logistique</b>             | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| Notions de base de données et supports informatisés pour la logistique |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Analyse de l'offre en progiciels                                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| La démarche de choix   |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Découverte de progiciels professionnels                                |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Développement d'outils informatiques pour la logistique                |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 5 Projet tuteuré</b>   | <b>7</b>  | <b>7</b>     |   |
| Conduite et management de projets                                      |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet tuteuré   |           | 4            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                  |
| <b>UE 6 Activités en entreprise</b>                                    | <b>18</b> | <b>18</b>    |   |
| Activités en entreprise  |           | 18           | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                  |

**Est-il prévu une 2<sup>nd</sup>e session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE : 5 et 6

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.12 Management des transports et de la distribution parcours Gestion des réseaux ferrés

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle  
<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&dateTexte>

**Formation annualisée = 60 crédits**

| Unités d'enseignements                           | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Disciplines transversales</b>            | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| Transport marchandises et voyageurs              |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Information et communication                     |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Économie et gestion                              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Qualité  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Langue vivante                                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Réseaux ferroviaires</b>                 | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| Pilotage de projets                              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Outils informatiques de la gestion ferroviaire   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Impact sur l'environnement                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Économie des transports                          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Droit et réglementation du transport ferroviaire |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Ressources humaines                              |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Communication et Management                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Exploitation ferroviaire</b>             | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Principes de l'exploitation ferroviaire          |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion de la circulation                        |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Enclenchements de sécurité                       |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Logistique et transport ferroviaire              |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Projet tuteuré</b>                       | <b>7</b>  | <b>7</b>     |   |
| Projet tuteuré                                   |           | 7            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                  |
| <b>UE 5 Activités en entreprise</b>              | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| Activités en entreprise                          |           | 14           | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                  |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE : 4 et 5

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.13 Commercialisation des produits et services parcours Management et gestion commerciale des services

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&fastPos=2&fastReqId=1596952311&categorieLien=cid&oldAction=rechTexte>

### Formation annualisée = 60 crédits

| Unités d'enseignements              | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|-------------------------------------|-----------|--------------|---|
| <b>UE1 Relation commerciale</b>     | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| GRH                                 |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Expression culture et communication |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Anglais commercial                  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| TIC appliquées au métier            |           | 1,5          | CC écrit et/ou oral   |
| Droit commercial et du travail      |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE2 Management commercial</b>    | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Gestion financière et budgétaire    |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Entreprenariat                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Stratégie                           |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Management                          |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE3 Services</b>                 | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| Négociation relation client         |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Marketing des services              |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Logistique                          |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Qualité dans les services           |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE4 Projet tuteuré</b>           | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| Projet tuteuré                      |           | 8            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |
| <b>UE 5 Activités en entreprise</b> | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| Activités en entreprise             |           | 15           | CC + rapport écrit + soutenance orale                                   |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE : 4 et 5

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.14 Commerce et distribution parcours Distrisup management

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&dateTexte=>

<http://www.amue.fr/formation-vie-de-letudiant/metier/articles/article/arrete-relatif-a-la-licence-professionnelle/>

### Formation annualisée = 60 crédits

| Unités d'enseignements                         | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Fonction gestion</b>                   | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Gestion comptable et financière                |           | 3            | CC écrit et oral  |
| Logistique                                     |           | 3            | CC écrit et oral  |
| Informatique                                   |           | 2            | CC écrit et oral  |
| Droit de la distribution                       |           | 2            | CC écrit et oral  |
| Anglais  |           | 2            | CC écrit et oral  |
| <b>UE 2 Fonction commerce</b>                  | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Distribution                                   |           | 2            | CC écrit et oral  |
| Marketing du distributeur                      |           | 4            | CC écrit et oral  |
| Techniques commerciales                        |           | 3            | CC écrit et oral  |
| Merchandising                                  |           | 3            | CC écrit et oral  |
| <b>UE 3 Fonction management</b>                | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Gestion et animation d'équipe                  |           | 4            | CC écrit et oral  |
| Prise de décision et pilotage                  |           | 2            | CC écrit et oral  |
| Connaissance de soi et développement personnel |           | 2            | CC écrit et oral  |
| Droit social                                   |           | 2            | CC écrit et oral  |
| Jeu d'entreprise                               |           | 2            | CC écrit et oral  |
| <b>UE 4 Projet tuteuré</b>                     | <b>15</b> | <b>15</b>    |   |
| Projet tuteuré                                 |           | 15           | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |
| <b>UE 5 Activités en entreprise</b>            | <b>9</b>  | <b>9</b>     |   |
| Activités en entreprise                        |           | 9            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

#### Traitement de l'absence à une épreuve d'examen

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

#### Règles particulières :

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE ? 4 et 5

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

#### Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

#### Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées** (à modifier si différents des seuils indiqués ci-dessous) :

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.15 Métiers de la communication : chargé de communication parcours Chargé de communication de proximité et des médias numériques

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&dateTexte=>

### Formation annualisée = 60 crédits

| Unités d'enseignements                 | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Communication</b>              | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| Communication locale                   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Communication des médias               |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Média-training                         |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Psychologie et communication           |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Expression écrite et orale             |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Management</b>                 | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| Anglais                                |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Veille                                 |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Community management                   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Droit                                  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion de projet                      |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Psychologie et relations sociales      |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Outils de la communication</b> | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| Relation presse                        |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| E-Marketing                            |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Techniques journalistiques             |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Mise en œuvre                          |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Projet tuteuré</b>             | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| Projet tuteuré                         |           | 8            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                  |
| <b>UE 5 Activités en entreprise</b>    | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Activités en entreprise                |           | 12           | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                  |

**Est-il prévu une 2<sup>ème</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE ? 4 et 5

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées** (à modifier si différents des seuils indiqués ci-dessous) :

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.16 Assurance, banque, finance : chargé de clientèle parcours Conseiller de clientèle expert

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&fastPos=2&fastReqId=1596952311&categorieLien=cid&oldAction=rechTexte>

### Formation annualisée = 60 crédits

| Unités d'enseignements   | Crédits   | Coefficients | session unique: nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|--|
| <b>UE 1 Homogénéisation des niveaux</b>  |           |              | <b>VAC</b>   |
| <b>UE 2 Marketing et techniques de vente approfondies</b>                            | <b>9</b>  | <b>9</b>     |  |
| Formulation des propositions commerciales et pérennisation de la rentabilité         |           | 3            | CC écrit et/ou oral  |
| Patrimoine du client professionnel   |           | 3            | CC écrit et/ou oral  |
| Développement du portefeuille  |           | 3            | CC écrit et/ou oral  |
| <b>UE 3 Caractéristiques des produits et services bancaires</b>                      | <b>10</b> | <b>10</b>    |  |
| Marché des capitaux  |           | 4            | CC écrit et/ou oral  |
| Situation patrimoniale du client   |           | 4            | CC écrit et/ou oral  |
| Environnement juridique et fiscal  |           | 2            | CC écrit et/ou oral  |
| <b>UE4 Langues, communication et développement personnel</b>                         | <b>8</b>  | <b>8</b>     |  |
| Les écrits professionnels  |           | 2            | VAC  |
| GRH et motivation  |           | 3            | VAC  |
| Anglais commercial bancaire  |           | 3            | VAC  |
| <b>UE 5 Outils de gestion et management de la relation client en milieu bancaire</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>     |  |
| Risques de l'activité bancaire   |           | 2            | CC écrit et/ou oral  |
| Gestion des risques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral  |
| Économie bancaire et   |           | 4            | CC écrit et/ou oral  |
| <b>UE 6 : Projets</b>  | <b>10</b> | <b>10</b>    | <b>VAC</b>   |
| <b>UE 7 : Mémoire</b>  | <b>15</b> | <b>15</b>    |  |

Est-il prévu une 2<sup>de</sup> session ? : **NON**

Traitement de l'absence à une épreuve d'examen :

Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes-seuils ? **OUI** uniquement pour l'obtention du diplôme (voir ci-dessous)

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.17 Biologie analytique et expérimentale parcours Biologie de la cellule eucaryote

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000000397481&dateTexte=>

### Formation annualisée = 60 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Formation scientifique</b>  | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M1-1 Biologie cellulaire – Ingénierie tissulaire et biomatériaux            |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M1-2 Biologie moléculaire et génétique                                      |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1-3 Biochimie et immunologie - Hématologie                                 |           | 2,5          | CC écrit et/ou oral   |
| M1-4 Pharmacologie toxicologie  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M1-5 Expérimentation animale : aspects théoriques                           |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Formation technique</b>   | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| M2-1 Biologie cellulaire et culture de cellules                             |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M2-2 Techniques de biologie moléculaire et génie génétique                  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M2-3 Techniques biochimiques, immunologiques et analytiques                 |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M2-4 Pratiques en pharmacologie-toxicologie et histologie                   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M2-5 Expérimentation animale : aspects pratiques                            |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Formation aux outils de communication et à la vie en entreprise</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M3-1 Communication - Connaissance des métiers                               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3-2 Anglais  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3-3 Informatique et biostatistiques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3-4 Hygiène et sécurité - Qualité  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Projet tuteuré</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M4-1 Projet tuteuré   |           | 8            | CC + rapport écrit + soutenance   |
| <b>UE 5 Activités en entreprise</b>   | <b>18</b> | <b>18</b>    |   |
| M5-1 Activités en entreprise  |           | 18           | CC + rapport écrit + soutenance   |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

#### Traitement de l'absence à une épreuve d'examen

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

#### Règles particulières :

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE ? 4 et 5

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

#### Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

#### Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées** (à modifier si différents des seuils indiqués ci-dessous) :

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20



## 12.2.18 Biologie analytique et expérimentale parcours Microbiologie

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT00000397481&dateTexte=>

### Formation annualisée = 60 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Formation scientifique</b>  | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| M1-1 Développement microbien  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M1-2 Systématique microbienne   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M1-3 Identification microbienne génomique                                   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M1-4 Identification microbienne classique                                   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Formation technique</b>   | <b>14</b> | <b>14</b>    |   |
| M2-1 Microbiologie appliquée à la fermentation                              |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M2-2 HACCP  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M2-3 Microbiologie appliquée à l'agroalimentaire                            |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M2-4 Microbiologie appliquée à l'environnement                              |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| M2-5 Microbiologie appliquée à la pharmacie                                 |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Formation aux outils de communication et à la vie en entreprise</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M3-1 Communication - connaissance des métiers                               |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3-2 Anglais  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3-3 Informatique et biostatistiques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| M3-4 Hygiène et sécurité - Qualité  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Projet tuteuré</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| M4-1 Projet tuteuré   |           | 8            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |
| <b>UE 5 Activités en entreprise</b>   | <b>18</b> | <b>18</b>    |   |
| M5-1 Activités en entreprise  |           | 18           | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |

**Est-il prévu une 2<sup>ème</sup> session ? : NON**

#### Traitement de l'absence à une épreuve d'examen

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

#### Règles particulières :

Existe-t-il des notes « seuil » ? OUI

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE ? 4 et 5

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

#### Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

#### Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées** (à modifier si différents des seuils indiqués ci-dessous) :

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20



## 12.2.19 Management et gestion des organisations parcours Entrepreneuriat en TPE

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle  
<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT00000397481&dateTexte=>

### Formation annualisée = 60 crédits

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session: nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|--|
| <b>UE 1 Méthodologie de gestion de projet</b>                                     | <b>10</b> | <b>10</b>    |  |
| Gestion de projet   |           | 6            | CC écrit et/ou oral  |
| Prise de décision   |           | 4            | CC écrit et/ou oral  |
| <b>UE 2 La conduite d'actions en milieu professionnel</b>                         | <b>14</b> | <b>14</b>    |  |
| Connaître et maîtriser les outils d'analyse comptable et financière               |           | 6            | CC écrit et/ou oral  |
| Animer une équipe   |           | 4            | CC écrit et/ou oral  |
| Communication avec l'étranger - anglais des affaires                              |           | 4            | CC écrit et/ou oral  |
| <b>UE 3 La gestion de l'environnement juridique et économique de l'entreprise</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>     |  |
| Maîtriser les aspects juridiques de la gestion d'entreprise                       |           | 4            | CC écrit et/ou oral  |
| Intelligence économique et stratégie d'entreprise                                 |           | 4            | CC écrit et/ou oral  |
| <b>UE 4 Les outils de gestion en entreprise</b>                                   | <b>10</b> | <b>10</b>    |  |
| Maîtriser l'information (TIC, communication professionnelle)                      |           | 4            | CC écrit et/ou oral  |
| Gestion de la relation clients, marketing, négociation commerciale                |           | 6            | CC écrit et/ou oral  |
| <b>UE 5 Projet tuteuré</b>  | <b>12</b> | <b>12</b>    |  |
| Projet tuteuré  |           | 12           | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                   |
| <b>UE 6 Activités en entreprise</b>   | <b>6</b>  | <b>6</b>     |  |
| Activités en entreprise   |           | 6            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                   |

**Est-il prévu une 2<sup>ème</sup> session ? : NON**

#### Traitement de l'absence à une épreuve d'examen

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

#### Règles particulières :

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE ? 5 et 6

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

#### Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.
- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

#### Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées** (à modifier si différents des seuils indiqués ci-dessous) :

- \*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20
- \*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20
- \*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20
- \*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.2.20 Techniques du son et de l'image parcours Métiers du sound et du motion design

Cadre réglementaire : arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT00000397481&dateTexte=>

**Formation annualisée = 60 crédits**

| Unités d'enseignements  | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Communication</b>   | <b>13</b> | <b>13</b>    |   |
| Langue vivante : anglais  |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Design thinking – stratégie de communication digitale                 |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Droit de l'image et droit du numérique                                |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Techniques journalistiques  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Techniques de scénarisation institutionnelle et corporate             |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 2 Culture numérique</b>   | <b>7</b>  | <b>7</b>     |   |
| Histoire de l'image et des arts numériques                            |           | 1            | CC écrit et/ou oral   |
| Programmation appliquée   |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| Écriture numérique pour la création audiovisuelle et analyse filmique |           | 3            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3 Technique et professionnalisation</b>                         | <b>20</b> | <b>20</b>    |   |
| Habillage sonore  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Modélisation et animation 3D  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Motion design 2D - data motion  |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Programmation : expression AE et javascript                           |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Motion design et effets spéciaux                                      |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Sound design  |           | 4            | CC écrit et/ou oral   |
| Prise de vue et post-production                                       |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| Gestion de projet   |           | 2            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 4 Projet tuteuré</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>     |   |
| Projet tuteuré  |           | 8            | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |
| <b>UE 5 Activités en entreprise</b>                                   | <b>12</b> | <b>12</b>    |   |
| Activités en entreprise   |           | 12           | CC+ rapport écrit + soutenance orale                                    |

**Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Conformément à l'article 4-4.3 du règlement intérieur, toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle. Dans le cas d'absence justifiée, l'étudiant devra prendre l'initiative de contacter l'enseignant concerné dans un délai d'une semaine après son retour. L'enseignant pourra organiser une épreuve de rattrapage. Il n'est admis qu'un seul rattrapage par évaluation.

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes « seuil » ? **OUI**

Quel en est le niveau et sur quelle(s) UE ? 5 et 6

La moyenne des UE de professionnalisation (projet tuteuré et activités en entreprise), pondérée par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20

**Mode d'obtention du diplôme de licence professionnelle :**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

- La moyenne des notes du projet tuteuré et de l'activité en entreprise (ou du stage), pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme de licence professionnelle :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées** (à modifier si différents des seuils indiqués ci-dessous) :

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12.3 DIPLÔMES UNIVERSITAIRES

### 12.3.1 Préparation aux formations scientifiques et technologiques des IUT français (DU PFST)

Niveau 1<sup>er</sup> cycle

#### ANNUALISATION : SEMESTRE 1 + SEMESTRE 2

| Unités d'enseignements   | Crédits  | Coefficients | Session unique : nature et poids des épreuves (E, O ; EP, CC) |
|--|----------|--------------|---|
| <b>UE 1</b>  | <b>0</b> | <b>110</b>   |   |
| Production orale   |          | 24           | CC + EP oral  |
| Production écrite  |          | 22           | CC + EP écrit   |
| Compréhension orale  |          | 24           | CC + EP oral  |
| Compréhension écrite   |          | 12           | CC + EP écrit   |
| Français sur objet spécifique  |          | 22           | CC + EP écrit et/ou oral                                      |
| Français universitaire   |          | 6            | CC + EP écrit et/ou oral                                      |
| <b>UE 2</b>  | <b>0</b> | <b>30</b>    |   |
| Anglais  |          | 14           | CC + EP écrit et/ou oral                                      |
| Formation culturelle   |          | 8            | CC écrit et/ou oral   |
| Projet professionnel et personnel                                      |          | 8            | CC écrit et/ou oral   |
| <b>UE 3</b>  | <b>0</b> | <b>60</b>    |   |
| Mathématiques  |          | 22           | CC + EP   |
| Spécificités (physique/chimie ; sciences de la terre ; économie/droit) |          | 22           | CC + EP écrit   |
| TICE   |          | 8            | CC + EP écrit   |
| Intégration à l'IUT (liée aux spécialités)                             |          | 8            | CC écrit  |

**Est-il prévu une 2<sup>ème</sup> session ? : NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen**

Toute absence à un contrôle des connaissances entraîne la note zéro à ce contrôle.

**Règles particulières :**

**Existe-t-il des notes « seuil » ? NON**

**Mode d'obtention du DU PFST:**

- La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être au moins égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

### 12.3.2 Etudes technologiques internationales (DUETI)

Cadre réglementaire : article L613-2 du Code de l'éducation - Conseil d'administration de l'université de Cergy-Pontoise de septembre 2002

#### **ANNUALISATION : SEMESTRE 1 + SEMESTRE 2**

| Unité d'enseignements     | Crédits | Coefficients | Session unique : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|---------------------------|---------|--------------|---|
| <b>UE Académique</b>      |         | <b>4</b>     | <b>CC écrit et/ou oral</b>                                    |
|                           |         |              |   |
| <b>UE Professionnelle</b> |         | <b>6</b>     |   |
| Mémoire                   |         | 3            | écrit   |
| Soutenance                |         | 3            | oral  |

**Est-il prévu une 2<sup>nd</sup>e session ? : NON**

**Règles particulières :**

**Existe-t-il des notes seuils ?**

**OUI**, uniquement pour l'obtention du diplôme.

**Mode d'obtention du diplôme :**

Le diplôme d'université est décerné aux étudiants qui ont obtenu une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble des unités d'enseignement.

### 12.3.3 Création d'entreprise

Cadre réglementaire : article L613-2 du Code de l'éducation

**60 crédits**

| Unité d'enseignements                          | Crédits   | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|-----------|--------------|---|
| <b>UE 1 Pilotage de la performance globale</b> | <b>16</b> | <b>10</b>    |   |
| Module de remise à niveau commercial           |           |              | CC écrit et/ou oral pour l'ensemble de l'UE                             |
| Le créateur et son projet                      |           |              |   |
| L'étude de marché                              |           |              |   |
| Le plan d'action commerciale                   |           |              |   |
| <b>UE 2 Pilotage financier</b>                 | <b>14</b> | <b>10</b>    |   |
| Les prévisions financières et le Business Plan |           |              | CC écrit et/ou oral pour l'ensemble de l'UE                             |
| Le financement                                 |           |              |   |
| <b>UE 3 Pilotage RH et juridique</b>           | <b>14</b> | <b>10</b>    |   |
| Les aspects juridiques                         |           |              | CC écrit et/ou oral pour l'ensemble de l'UE                             |
| Formalités de création                         |           |              |   |
| Installation et gestion de l'entreprise        |           |              |   |
| <b>UE 4 Pilotage du projet professionnel</b>   | <b>16</b> | <b>30</b>    |   |
| Ateliers                                       |           |              | Rédaction et soutenance orale d'un mémoire                              |
| Mémoire professionnel                          |           |              |   |
| Parrainage                                     |           |              |   |

Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : **NON**

**Traitement de l'absence à une épreuve d'examen :**

- Absence injustifiée en 1<sup>ère</sup> session : **défaillance/note = 0**
- Absence justifiée en 1<sup>ère</sup> session : **épreuve de rattrapage**

**Règles particulières :**

Existe-t-il des notes-seuils ? **OUI**, uniquement pour l'obtention du diplôme (voir ci-dessous)

Autres dispositions : la note à l'UE 4 Pilotage du projet professionnel doit être supérieure ou égale à 10/20.

**Mode d'obtention du diplôme universitaire :**

\*La moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients, doit être supérieure ou égale à 10/20.

**Mode d'attribution de la mention du diplôme universitaire :**

La mention attribuée résulte de la moyenne des notes des différentes unités d'enseignement, pondérées par les coefficients.

**Seuils des mentions attribuées :**

\*Mention « passable » : 10/20 =< note < 12/20

\*Mention « bien » : 14/20 =< note < 16/20

\*Mention « assez bien » : 12/20 =< note < 14/20

\*Mention « très bien » : note >= 16/20

## 12. 4 AUTRE FORMATION

### 12.4.1 Certificat de compétences managériales (CCM)

Cadre réglementaire : article L613-2 du Code de l'éducation

| Unité d'enseignements                                  | Crédits | Coefficients | 1 <sup>ère</sup> session : nature et poids des épreuves (E, O ; CC, CT) |
|--|---------|--------------|---|
| <b>UE 1 Management</b>                                 |         | <b>3</b>     | <b>CC écrit et/ou oral</b>  |
| <b>UE 2 Performance opérationnelle</b>                 |         | <b>2</b>     | <b>CC écrit et/ou oral</b>  |
| <b>UE 3 Qualité de vie au travail</b>                  |         | <b>2</b>     | <b>CC écrit et/ou oral</b>  |
| <b>UE 4 Économie et finance</b>                        |         | <b>1</b>     | <b>CC écrit et/ou oral</b>  |
| <b>UE 5 Communication</b>                              |         | <b>1</b>     | <b>CC écrit et/ou oral</b>  |
| <b>UE 6 Bureautique</b>                                |         | <b>2</b>     | <b>CC écrit et/ou oral</b>  |
| <b>UE 7 Qualité, sécurité, sûreté et environnement</b> |         | <b>1</b>     | <b>CC écrit et/ou oral</b>  |
| <b>UE 8 Cas projet opérationnel</b>                    |         | <b>1</b>     | <b>CC écrit et/ou oral</b>  |

Est-il prévu une 2<sup>nde</sup> session ? : **NON**

Règles particulières :

Existe-t-il des notes seuils ?

**OUI**, uniquement pour l'obtention du certificat.

**Mode d'obtention du diplôme :**

Le certificat est décerné aux étudiants qui ont obtenu une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20 à l'ensemble des unités d'enseignement.

## **12 ANNEXE 2 : LIVRET DE L'ÉTUDIANT DU DU PFST**

Les étudiants en DU PFST reçoivent un « livret d'accueil » qui définit les modalités d'enseignement et les règles particulières qui s'appliquent à l'ensemble des étudiants de la formation.

Le « livret d'accueil » est remis aux étudiants lors de la première séance en groupe. Les étudiants doivent signer la dernière page de ce document et rendre le coupon comportant leur signature dans le mois qui suit leur date d'arrivée.