



DROIT, ECONOMIE, GESTION (DEG)

# BUT Management de la Logistique et des Transports (MLT)



ECTS  
180 crédits



Durée  
3 ans



Composante  
Institut  
Universitaire  
de Technologie  
Chalon-sur-  
Saône



Langue(s)  
d'enseignement  
Français

## Parcours proposés

- > Mobilité et supply chain connectées
- > Mobilité et supply chain connectées (alternance)
- > Mobilité et supply chain durables

## Présentation

La formation comporte 3 compétences en 1<sup>ère</sup> année ; la compétence liée aux parcours débute en deuxième année.

**Formation avec accès santé :** Non

## Objectifs

Le Bachelor Universitaire de Technologie Management de la Logistique et des Transports forme de futurs cadres intermédiaires qui contribuent à l'amélioration de la compétitivité de l'entreprise en maîtrisant les différentes étapes de la chaîne logistique et de transport de marchandises et de personnes. Le diplômé du B.U.T. MLT analyse, conçoit et pilote l'ensemble des flux physiques et d'information couvrant l'approvisionnement, la production et la distribution. Il gère l'ensemble des activités visant la mise à disposition, au moindre coût, d'une quantité de produit

demandée à l'endroit et au moment souhaités et ce au niveau de qualité attendu.

Dans un souci constant de productivité et d'optimisation des ressources, il veille au bon déroulement des opérations en s'appuyant sur les démarches de projet et les systèmes d'information disponibles. Il optimise les performances de l'entreprise par l'amélioration continue dans le but de satisfaire le client. Il intègre les contraintes économiques, réglementaires et environnementales ainsi que les conditions de sécurité et de sûreté.

Dans le cadre d'opérations liées à la mobilité des personnes, le diplômé participe à l'organisation de transports publics ou privés en offrant une qualité de service optimale, notamment pour répondre à des appels d'offres pour les marchés publics ou à des contrats commerciaux. Son rôle d'interface le conduit à collaborer avec l'ensemble des services et des parties prenantes de l'entreprise. Il évolue ainsi dans un contexte national et international et intègre les enjeux sociétaux ainsi que ceux de la transformation digitale. Il participe à l'organisation et au management de projets. Il a l'esprit d'équipe, il est polyvalent, rigoureux, réactif et agile.

**Capacité d'accueil globale :** 98 étudiants

## Compétences acquises

Élaborer des solutions de transport multimodal



Organiser une opération de chaîne logistique  
Piloter une activité de transport ou de logistique  
Participer au déploiement de solutions connectées ou durables complexe

---

## Les + de la formation

Formation dispensée par des enseignants qualifiés et des professionnels du secteur.

Stage pendant les 3 années

Contrôle continu

Projets tournés vers l'international (International Days, stage à l'étranger, semestre 5 à l'étranger)

---

## Organisation

---

### Contrôle des connaissances

#### Contrôle continu :

Les unités d'Enseignement (UE) sont acquises dans le cadre d'un contrôle continu intégral. Celui-ci s'entend comme une évaluation régulière pendant la formation reposant sur plusieurs épreuves.

#### Assiduité :

L'assiduité est un élément important du contrat pédagogique pour la réussite de l'étudiant. L'obligation d'assiduité à toutes les activités pédagogiques organisées dans le cadre de la préparation du diplôme national de bachelor universitaire de technologie est indissociable de l'évaluation par contrôle continu intégral. Le règlement intérieur adopté par le conseil de l'IUT propose à l'établissement les modalités d'application de cette obligation. Lorsqu'elles ont une incidence sur l'évaluation, elles sont arrêtées par les CFVU de chaque établissement ou tout autre organe en tenant lieu sur proposition du Conseil de l'IUT.

#### Conditions de validation :

Le bachelor universitaire de technologie s'obtient soit par acquisition de chaque unité d'enseignement constitutive, soit par application des modalités de compensation. Le bachelor universitaire de technologie obtenu par l'une ou l'autre voie confère la totalité des 180 crédits européens.

Une unité d'enseignement est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l'ensemble « pôle ressources » et « SAÉ » est égale ou supérieure à 10. L'acquisition de l'unité d'enseignement emporte l'acquisition des crédits européens correspondants. À l'intérieur de chaque unité d'enseignement, le poids relatif des éléments constitutifs, soit des pôles « ressources » et « SAÉ », varie dans un rapport de 40 à 60%. En troisième année ce rapport peut toutefois être apprécié sur l'ensemble des deux unités d'enseignement d'une même compétence.

La validation des deux UE du niveau d'une compétence emporte la validation de l'ensemble des UE du niveau inférieur de cette même compétence.

#### Compensation :

La compensation s'effectue au sein de chaque unité d'enseignement ainsi qu'au sein de chaque regroupement cohérent d'UE. Seules les UE se référant à un même niveau d'une même compétence finale peuvent ensemble constituer un regroupement cohérent. Des UE se référant à des niveaux de compétences finales différents ou à des compétences finales différentes ne peuvent pas appartenir à un même regroupement cohérent. Aucune UE ne peut appartenir à plus d'un regroupement cohérent. Au sein de chaque regroupement cohérent d'UE, la compensation est intégrale. Si une UE n'a pas été acquise en raison d'une moyenne inférieure à 10, cette UE sera acquise par compensation si et seulement si l'étudiant a obtenu la moyenne au regroupement cohérent auquel l'UE appartient.

#### Règles de progression :

La poursuite d'études dans un semestre pair d'une même année est de droit pour tout étudiant. La poursuite d'études dans un semestre impair est possible si et seulement si l'étudiant a obtenu :



- la moyenne à plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE ;

- et une moyenne égale ou supérieure à 8 sur 20 à chaque regroupement cohérent d'UE.

La poursuite d'études dans le semestre 5 nécessite de plus la validation de toutes les UE des semestres 1 et 2 dans les conditions de validation des points 4.3 et 4.4, ou par décision de jury. Durant la totalité du cursus conduisant au bachelier universitaire de technologie, l'étudiant peut être autorisé à redoubler une seule fois chaque semestre dans la limite de 4 redoublements. Le directeur de l'IUT peut autoriser un redoublement supplémentaire en cas de force majeure dûment justifiée et appréciée par ses soins. Tout refus d'autorisation de redoubler est pris après avoir entendu l'étudiant à sa demande. Il doit être motivé et assorti de conseils d'orientation.

---

## Ouvert en alternance

**Type de contrat :** Contrat d'apprentissage.

Possibilité d'alternance uniquement sur le parcours Mobilité et Supply Chain Connectées (MMSCC).

Périodes de 3 à 4 semaines consécutives en entreprise

---

## Admission

---

### Conditions d'accès

Conformément aux dispositions de l'arrêté du 6 décembre 2019 (Titre V - Art.17) « *les demandes d'admission en première année d'IUT sont examinées par un jury désigné par le président de l'université, sur proposition du directeur de l'IUT* »

*Publics concernés :* préparant et titulaire du baccalauréat ou d'un titre équivalent en adéquation avec la formation demandée

---

## Modalités de candidatures

Le calendrier des candidatures est fixé nationalement, la saisie des candidatures et des vœux s'effectue sur la plateforme [Parcoursup](#)

Candidats étrangers (hors espace économique européen) : dépôt de candidature sur [Campus France](#)

Pour intégrer la 2<sup>ème</sup> ou la 3<sup>ème</sup> année de BUT candidature sur [E-candidat](#)

---

## Droits de scolarité

**Droits de scolarité :** 150€ (2024/2025). Pour la formation en alternance, exonération des droits de scolarité

**Cotisation vie étudiante et de campus (CVEC) :** 103€ (2024/2025)

---

## Attendus / Pré-requis

Pas de pré-requis disciplinaire

---

## Critères généraux d'examen des vœux / candidatures

L'équipe pédagogique examine chacun des dossiers et attribue une note en fonction des critères d'évaluation définis sur parcoursup.

Cette note s'ajoute à la procédure pour obtenir le classement des dossiers.

---

## Et après



---

## Poursuite d'études

Master, Desu Gol...

---

## Passerelles et réorientation

Passerelles possibles en 2eme et 3eme année après étude des compétences validées en Bac+1 ou Bac+2

---

## Débouchés professionnels

Le Bachelor Universitaire de Technologie Management de la Logistique et des Transports forme de futurs cadres intermédiaires qui contribuent à l'amélioration de la compétitivité de l'entreprise en maîtrisant les différentes étapes de la chaîne logistique et de transport de marchandises et de personnes.

## Infos pratiques

---

## Contacts

### Responsable de formation

Florence VILLEROT

☎ 03.85.42.44.52

✉ [Florence.villerot@u-bourgogne.fr](mailto:Florence.villerot@u-bourgogne.fr)

### Direct. des études

Emilie MARTIN

☎ 03.85.42.43.53

✉ [Emilie.martin@u-bourgogne.fr](mailto:Emilie.martin@u-bourgogne.fr)

### Responsable de l'alternance

Sébastien LOICHOT

☎ 03.85.42.43.30

✉ [Sebastien.loichot@u-bourgogne.fr](mailto:Sebastien.loichot@u-bourgogne.fr)

### Secrétariat pédagogique

Véronique LORY

☎ 03.85.42.43.40

✉ [mlt@iutchalon.u-bourgogne.fr](mailto:mlt@iutchalon.u-bourgogne.fr)

---

## Contact scolarité

✉ [scola@iutchalon.u-bourgogne.fr](mailto:scola@iutchalon.u-bourgogne.fr) - 03-85-42-44-62

---

## Campus

🏠 Campus de Chalon-sur-Saône

---

## En savoir plus

Sur la formation professionnelle et l'alternance : SEFCA

✉ <https://sefca.u-bourgogne.fr/>



# Programme

## Organisation

Le bachelor universitaire de technologie est organisé en 6 semestres composés d'unités d'enseignement (UE) et chaque niveau de développement des compétences se déploie sur les deux semestres d'une même année.

Les UE et les compétences sont mises en correspondance. Chaque UE se réfère à une compétence finale et à un niveau de cette compétence. Elle est nommée par le numéro du semestre et celui de la compétence finale.

Chaque unité d'enseignement est composée de deux éléments constitutifs :

- un pôle "Ressources", qui permet l'acquisition des connaissances et méthodes fondamentales,
- un pôle "Situation d'apprentissage et d'évaluation" (SAÉ) qui englobe les mises en situation professionnelle au cours desquelles l'étudiant développe la compétence et à partir desquelles il fera la démonstration de l'acquisition de cette compétence dans la démarche portfolio.

Le référentiel de formation de chaque spécialité contient des préconisations sur les SAÉ.

## Mobilité et supply chain connectées

### BUT 1

#### Semestre 1

|   | Nature     | CMI | CM  | TD  | TP  | TER | ECTS       |
|---|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| C1.1 - Transporter des marchandises et/ou des personnes   | Compétence |     |     |     |     |     | 12 crédits |
| Géographie des échanges   | Ressource  |     | 10h | 10h |     |     |            |
| Transport routier de marchandises : contexte et techniques                                      | Ressource  |     | 6h  | 10h |     |     |            |
| Introduction générale au droit  | Ressource  |     | 8h  | 10h |     |     |            |
| Economie Générale   | Ressource  |     | 10h | 18h |     |     |            |
| Initiation aux outils de la bureautique   | Ressource  |     |     |     | 6h  |     |            |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire                              | Ressource  |     |     | 5h  | 2h  |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |     | 2h  | 5h  |     |            |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                                    | Ressource  |     |     | 2h  | 2h  |     |            |
| Calculs mathématiques pour la logistique et le transport  | Ressource  |     |     | 7h  |     |     |            |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource  |     |     |     | 4h  |     |            |
| Etude des métiers de la mobilité, du transport routier de marchandises et de leur environnement | SAÉ        |     |     |     | 12h |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |     |     | 2h  |     |            |
| C1.2 - Organiser la chaîne logistique globale   | Compétence |     |     |     |     |     | 9 crédits  |
| Logistique globale  | Ressource  |     | 10h | 14h |     |     |            |
| Entrepôts et plates-formes logistiques  | Ressource  |     | 8h  | 16h |     |     |            |
| Initiation aux outils de la bureautique   | Ressource  |     |     |     | 10h |     |            |



|  |           |    |    |
|--|-----------|----|----|
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire | Ressource | 5h | 2h |
| Anglais professionnel et de communication                          | Ressource | 3h | 5h |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication       | Ressource | 3h | 3h |
| Calculs mathématiques pour la logistique et le transport           | Ressource | 7h |    |
| Projet personnel et professionnel (PPP)                            | Ressource |    | 2h |
| Étude des métiers de l'entreposage et de la logistique             | SAÉ       |    | 8h |
| Portfolio  | Portfolio |    | 2h |

**C1.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international** Compétence 9 crédits

|  |           |     |     |
|--|-----------|-----|-----|
| Comptabilité générale  | Ressource | 10h | 14h |
| Approche projet  | Ressource | 4h  | 8h  |
| Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)                   | Ressource | 8h  | 16h |
| Initiation aux outils de la bureautique  | Ressource |     | 10h |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire               | Ressource | 6h  | 2h  |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource | 3h  | 6h  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                     | Ressource | 3h  | 3h  |
| Calculs mathématiques pour la logistique et le transport                         | Ressource | 6h  |     |
| Projet personnel et professionnel (PPP)  | Ressource |     | 2h  |
| Étude du fonctionnement d'une organisation de production de biens ou de services | SAÉ       |     | 8h  |
| Portfolio  | Portfolio |     | 2h  |

## Semestre 2

|   | Nature     | CMI | CM  | TD  | TP  | TER | ECTS       |
|---|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| <b>C2.1 - Transporter des marchandises et/ou des personnes</b>                              | Compétence |     |     |     |     |     | 12 crédits |
| Economie des transports   | Ressource  |     | 18h | 18h |     |     |            |
| Calcul de coûts de transport  | Ressource  |     |     | 12h |     |     |            |
| Transport routier de marchandises : exploitation  | Ressource  |     | 6h  | 16h |     |     |            |
| Mobilités et transports de personnes  | Ressource  |     | 8h  | 14h |     |     |            |
| Transport maritime et opérations portuaires   | Ressource  |     | 12h | 12h |     |     |            |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource  |     |     |     | 8h  |     |            |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire                          | Ressource  |     |     | 3h  | 3h  |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |     | 4h  | 5h  |     |            |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                                | Ressource  |     |     | 2h  | 2h  |     |            |
| Statistiques et prévisions  | Ressource  |     |     | 7h  |     |     |            |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource  |     |     |     | 4h  |     |            |
| Étude de solutions de transport TRM et/ou Maritime en lot complet sur le continent européen | SAÉ        |     |     |     | 12h |     |            |
| Etude des métiers du transport de voyageurs et de leur environnement                        | SAÉ        |     |     |     | 4h  |     |            |
| Stage   | Stage      |     |     |     |     |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |     |     | 1h  |     |            |
| <b>C2.2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>  | Compétence |     |     |     |     |     | 9 crédits  |
| Logistique et commerce international  | Ressource  |     | 10h | 14h |     |     |            |



|   |                   |     |     |    |  |     |                  |
|---|-------------------|-----|-----|----|--|-----|------------------|
| Introduction à la gestion des stocks  | Ressource         | 4h  | 6h  |    |  |     |                  |
| Achats  | Ressource         |     | 12h |    |  |     |                  |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource         |     |     |    |  | 8h  |                  |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource         |     | 3h  | 3h |  |     |                  |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |     | 3h  | 5h |  |     |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |     | 3h  | 3h |  |     |                  |
| Statistiques et prévisions  | Ressource         |     | 7h  |    |  |     |                  |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource         |     |     |    |  | 4h  |                  |
| Simulation d'un processus d'achat à l'international et gestion des stocks   | SAÉ               |     |     |    |  |     | 12h              |
| Stage   | Stage             |     |     |    |  |     |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |     |     |    |  |     | 1h               |
| <b>C2.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international</b> | <b>Compétence</b> |     |     |    |  |     | <b>9 crédits</b> |
| Droit commercial  | Ressource         | 6h  | 8h  |    |  |     |                  |
| Marketing et négociation commerciale  | Ressource         | 12h | 14h |    |  |     |                  |
| Démarche projet   | Ressource         |     | 8h  | 4h |  |     |                  |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource         |     |     |    |  | 10h |                  |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource         |     | 4h  | 4h |  |     |                  |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |     | 3h  | 6h |  |     |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |     | 3h  | 3h |  |     |                  |
| Statistiques et prévisions  | Ressource         |     | 8h  |    |  |     |                  |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource         |     |     |    |  | 4h  |                  |
| Proposition d'un nouveau produit ou d'une prestation de service   | SAÉ               |     |     |    |  |     | 12h              |
| Stage   | Stage             |     |     |    |  |     |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |     |     |    |  |     | 2h               |

## BUT2

### Semestre 3

|  | Nature            | CMI | CM | TD  | TP | TER | ECTS             |
|--|-------------------|-----|----|-----|----|-----|------------------|
| <b>C3.1 - Transporter des marchandises et/ou des personnes</b>     | <b>Compétence</b> |     |    |     |    |     | <b>9 crédits</b> |
| Transports urbains et interurbains                                 | Ressource         |     | 8h | 8h  |    |     |                  |
| Droit des transports   | Ressource         |     | 8h | 10h |    |     |                  |
| Transport maritime et fluvial                                      | Ressource         |     | 6h | 6h  |    |     |                  |
| Transport aérien   | Ressource         |     | 8h | 8h  |    |     |                  |
| Transport routier de marchandises : approfondissement              | Ressource         |     |    | 14h |    |     |                  |
| Gestion financière   | Ressource         |     | 6h | 10h |    |     |                  |
| Utilisation approfondie d'un tableur                               | Ressource         |     |    |     | 4h |     |                  |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire | Ressource         |     |    | 2h  | 2h |     |                  |
| Anglais professionnel et de communication                          | Ressource         |     |    | 2h  | 3h |     |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication       | Ressource         |     |    | 2h  | 2h |     |                  |
| Probabilités et maths financières                                  | Ressource         |     | 2h | 3h  |    |     |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel                      | Ressource         |     |    |     |    | 2h  |                  |



|   |                   |    |     |                  |
|---|-------------------|----|-----|------------------|
| Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté  | SAÉ               | 2h | 4h  |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |    |     |                  |
| <b>C3.2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>  | <b>Compétence</b> |    |     | <b>7 crédits</b> |
| Systèmes d'information appliqués  | Ressource         | 2h | 10h | 4h               |
| Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissements   | Ressource         | 6h | 10h |                  |
| Logistique de distribution  | Ressource         | 6h | 10h |                  |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource         |    |     | 4h               |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource         |    | 2h  | 2h               |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |    | 2h  | 3h               |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |    | 2h  | 2h               |
| Probabilités et maths financières   | Ressource         | 2h | 3h  |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource         |    |     | 2h               |
| Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté           | SAÉ               |    | 2h  | 3h               |
| Portfolio   | Portfolio         |    |     |                  |
| <b>C3.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international</b> | <b>Compétence</b> |    |     | <b>8 crédits</b> |
| Calcul de coûts complets  | Ressource         | 6h | 10h |                  |
| Démarche qualité  | Ressource         | 6h | 6h  |                  |
| Management de projets et méthodes agiles  | Ressource         |    | 6h  | 10h              |
| Logistique internationale   | Ressource         | 4h | 8h  |                  |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource         |    |     | 4h               |
| Expression et communication   | Ressource         |    | 2h  | 2h               |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |    | 2h  | 4h               |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |    | 2h  | 2h               |
| Probabilités et mathématiques financières   | Ressource         | 2h | 3h  |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource         |    |     | 2h               |
| Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté  | SAÉ               |    | 2h  | 4h               |
| Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté           | SAÉ               |    | 2h  | 3h               |
| Portfolio   | Portfolio         |    |     |                  |
| <b>C3.4 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus</b>   | <b>Compétence</b> |    |     | <b>6 crédits</b> |
| MSCC.20 – Initiation au développement d'applications informatique   | Ressource         |    |     | 12h              |
| MSCC.21 – Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain  | Ressource         |    | 10h |                  |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource         |    |     | 4h               |
| Expression et communication   | Ressource         |    | 2h  | 2h               |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |    | 2h  | 4h               |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |    | 2h  | 2h               |
| Probabilités et mathématiques financières   | Ressource         | 2h | 3h  |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource         |    |     | 2h               |





|   |           |    |    |
|---|-----------|----|----|
| Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté                                      | SAÉ       | 4h | 6h |
| Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté | SAÉ       | 4h | 4h |
| Portfolio   | Portfolio | 2h | 2h |

## Semestre 4

|   | Nature     | CMI | CM | TD  | TP | TER | ECTS      |
|---|------------|-----|----|-----|----|-----|-----------|
| <b>C4.1- Transporter des marchandises et/ou des personnes</b>   | Compétence |     |    |     |    |     | 9 crédits |
| Droit du travail  | Ressource  |     | 8h | 8h  |    |     |           |
| Transport routier de marchandises : affrètement   | Ressource  |     |    | 10h |    |     |           |
| Douane et logistique  | Ressource  |     | 8h | 10h |    |     |           |
| Transport ferroviaire   | Ressource  |     |    | 16h |    |     |           |
| Gestion de bases de données   | Ressource  |     |    | 2h  |    |     |           |
| Expression et Communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |           |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |           |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |           |
| Statistiques  | Ressource  |     |    | 3h  |    |     |           |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource  |     |    |     | 2h |     |           |
| Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté                  | SAÉ        |     |    | 2h  | 2h |     |           |
| Stage   | Stage      |     |    |     |    |     |           |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     |    |     |           |
| <b>C4.2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>  | Compétence |     |    |     |    |     | 6 crédits |
| Gestion de production   | Ressource  |     | 6h | 14h |    |     |           |
| Organisation logistique   | Ressource  |     | 6h | 10h |    |     |           |
| Gestion de bases de données   | Ressource  |     |    |     | 2h |     |           |
| Expression et Communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |           |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |           |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |           |
| Statistiques  | Ressource  |     |    | 3h  |    |     |           |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource  |     |    |     | 2h |     |           |
| Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté | SAÉ        |     |    | 2h  | 3h |     |           |
| Stage   | Stage      |     |    |     |    |     |           |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     |    |     |           |
| <b>C4.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports</b>                                  | Compétence |     |    |     |    |     | 8 crédits |
| Contrôle de gestion   | Ressource  |     |    | 14h |    |     |           |
| Gestion budgétaire  | Ressource  |     | 4h | 10h |    |     |           |
| Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes                                  | Ressource  |     |    | 16h |    |     |           |
| Gestion de bases de données   | Ressource  |     |    | 4h  | 2h |     |           |
| Expression et Communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |           |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 4h  | 4h |     |           |



|  |                   |    |     |                  |
|--|-------------------|----|-----|------------------|
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                               | Ressource         | 2h | 2h  |                  |
| Statistiques   | Ressource         | 3h |     |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel  | Ressource         |    | 2h  |                  |
| Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté | SAÉ               | 2h | 2h  |                  |
| Conception de solutions intra-logistiques dans un environnement connecté                   | SAÉ               | 2h | 3h  |                  |
| Management de projet   | SAÉ               | 4h |     |                  |
| Stage  | Stage             |    |     |                  |
| Portfolio  | Portfolio         |    |     |                  |
| <b>C4.4 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus</b>                              | <b>Compétence</b> |    |     | <b>7 crédits</b> |
| MSCC.16 – Développement d'applications informatiques                                       | Ressource         |    | 12h |                  |
| MSCC.17 – Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain                   | Ressource         | 6h | 4h  |                  |
| Gestion de bases de données  | Ressource         |    | 2h  |                  |
| Expression et communication  | Ressource         |    | 2h  |                  |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource         | 2h | 2h  |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                               | Ressource         | 2h |     |                  |
| Statistiques   | Ressource         | 3h |     |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel  | Ressource         |    | 2h  |                  |
| Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté | SAÉ               | 2h | 6h  |                  |
| Conception de solutions intra-logistiques dans un environnement connecté                   | SAÉ               | 2h | 2h  |                  |
| Stage  | Stage             |    |     |                  |
| Portfolio  | Portfolio         |    | 4h  |                  |

## BUT 3

### Semestre 5

|   | Nature            | CMI | CM | TD  | TP  | TER | ECTS              |
|---|-------------------|-----|----|-----|-----|-----|-------------------|
| <b>C5.2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>                          | <b>Compétence</b> |     |    |     |     |     | <b>10 crédits</b> |
| Stratégie logistique à l'international  | Ressource         |     | 6h | 8h  |     |     |                   |
| Gestion des entrepôts : approfondissement                                     | Ressource         |     | 4h | 8h  |     |     |                   |
| Modélisation des processus métiers  | Ressource         |     | 4h |     | 12h |     |                   |
| Traçabilité et outils de mise en œuvre  | Ressource         |     |    | 14h |     |     |                   |
| Exploitation des données  | Ressource         |     |    |     | 6h  |     |                   |
| Expression et Communication   | Ressource         |     |    | 4h  |     |     |                   |
| Anglais professionnel et de communication                                     | Ressource         |     |    | 3h  | 3h  |     |                   |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                  | Ressource         |     |    | 2h  | 2h  |     |                   |
| Optimisation et aide à la décision  | Ressource         |     |    | 3h  | 3h  |     |                   |
| PPP (Projet personnel et professionnel)                                       | Ressource         |     |    |     | 3h  |     |                   |
| MSCC.01 - Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté | SAÉ               |     |    | 7h  | 6h  |     |                   |



|  |                   |    |     |                   |
|--|-------------------|----|-----|-------------------|
| Portfolio  | Portfolio         | 2h | 2h  |                   |
| <b>C5.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports</b>       | <b>Compétence</b> |    |     | <b>10 crédits</b> |
| Techniques quantitatives de recherche opérationnelle :<br>programmation linéaire | Ressource         | 6h | 10h |                   |
| Gestion des ressources humaines  | Ressource         | 8h | 8h  |                   |
| Tableaux de bord dynamiques  | Ressource         |    | 16h |                   |
| Supply chain management  | Ressource         | 8h | 8h  |                   |
| Exploitation des données   | Ressource         |    |     | 4h                |
| Expression et Communication  | Ressource         |    | 4h  |                   |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource         |    | 3h  | 3h                |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                     | Ressource         |    | 3h  | 2h                |
| Optimisation et aide à la décision   | Ressource         |    | 3h  | 4h                |
| Projet personnel et professionnel  | Ressource         |    |     | 3h                |
| MSCC.01 - Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté    | SAÉ               | 7h | 6h  |                   |
| Portfolio  | Portfolio         | 2h | 2h  |                   |
| <b>C5.4 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus</b>                    | <b>Compétence</b> |    |     | <b>10 crédits</b> |
| MSCC.15 – Systèmes d'information appliqués : approfondissement                   | Ressource         | 6h | 10h |                   |
| MSCC.16 – Interrogation de bases de données                                      | Ressource         |    | 12h | 8h                |
| MSCC.17 – Interopérabilité dans les supply chain connectées                      | Ressource         |    | 12h |                   |
| MSCC.18 Simulation des flux  | Ressource         |    | 6h  | 10h               |
| Exploitation des données   | Ressource         |    |     | 4h                |
| Expression et communication  | Ressource         |    | 4h  |                   |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource         |    | 2h  | 4h                |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                     | Ressource         |    | 3h  | 2h                |
| Optimisation et aide à la décision   | Ressource         |    | 2h  | 3h                |
| Projet personnel et professionnel  | Ressource         |    |     | 2h                |
| MSCC.01 Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté      | SAÉ               | 8h | 8h  |                   |
| Portfolio  | Portfolio         |    |     | 2h                |

## Semestre 6

|   | Nature            | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS              |
|---|-------------------|-----|----|----|----|-----|-------------------|
| <b>C6.2 - Organiser la chaîne logistique</b>  | <b>Compétence</b> |     |    |    |    |     | <b>10 crédits</b> |
| Droit des contrats et prestations logistiques   | Ressource         |     | 4h | 8h |    |     |                   |
| Qualité Hygiène Sécurité Environnement  | Ressource         |     | 4h | 8h |    |     |                   |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |     |    | 2h | 2h |     |                   |
| MSCC.01 - Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité | SAÉ               |     |    | 6h |    |     |                   |
| Stage   | Stage             |     |    |    |    |     |                   |
| Portfolio   | Portfolio         |     |    |    |    |     |                   |
| <b>C6.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports</b>              | <b>Compétence</b> |     |    |    |    |     | <b>10 crédits</b> |
| Lean et six sigma   | Ressource         |     | 8h | 8h |    |     |                   |
| Management d'équipe   | Ressource         |     | 8h | 8h |    |     |                   |



|   |            |     |            |
|---|------------|-----|------------|
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  | 3h  |            |
| MSCC.01 - Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité | SAÉ        | 6h  |            |
| Stage   | Stage      |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  | 2h  |            |
| C6.4 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus                                  | Compétence |     | 10 crédits |
| MSCC.06 – Appels d’offre de solutions digitales   | Ressource  | 20h |            |
| MSCC.07 – Accompagnement au changement des projets connectés                            | Ressource  | 12h |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  | 3h  |            |
| MSCC.01 - Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité | SAÉ        | 6h  |            |
| Stage   | Stage      |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  | 2h  |            |

## BUT 3 Public spécifique : militaires

### ANNEE

|  | Nature     | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS       |
|--|------------|-----|----|----|----|-----|------------|
| C1 - Transporter                                     | Compétence |     |    |    |    |     | 15 crédits |
| Transport maritime, multimodalité                    | Ressource  |     |    |    |    |     |            |
| Transport aérien                                     | Ressource  |     |    |    |    |     |            |
| Géographie des échanges, commerce international      | Ressource  |     |    |    |    |     |            |
| Règlementation transport, RSE                        | Ressource  |     |    |    |    |     |            |
| Anglais technique                                    | Ressource  |     |    |    |    |     |            |
| Mémoire de recherche                                 | SAÉ        |     |    |    |    |     |            |
| C2 - Organiser la chaîne logistique                  | Compétence |     |    |    |    |     | 15 crédits |
| Logistique internationale, douanes                   | Ressource  |     |    |    |    |     |            |
| Gestion des stocks et des entrepôts                  | Ressource  |     |    |    |    |     |            |
| Supply chain management, planification de production | Ressource  |     |    |    |    |     |            |
| Lean management, 6 sigma                             | Ressource  |     |    |    |    |     |            |
| Anglais technique                                    | Ressource  |     |    |    |    |     |            |
| Mémoire de recherche                                 | SAÉ        |     |    |    |    |     |            |
| C3 - Manager   | Compétence |     |    |    |    |     | 15 crédits |
| C4 - Digitaliser des processus                       | Compétence |     |    |    |    |     | 15 crédits |

## Mobilité et supply chain connectées (alternance)

### BUT 1 Alternance



## Semestre 1

|   | Nature     | CMI | CM  | TD  | TP  | TER | ECTS       |
|---|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| <b>C1.1 - Transporter des marchandises et/ou des personnes</b>  | Compétence |     |     |     |     |     | 12 crédits |
| Géographie des échanges   | Ressource  |     | 8h  | 8h  |     |     |            |
| Transport routier de marchandises : contexte et techniques  | Ressource  |     | 6h  | 10h |     |     |            |
| Introduction générale au droit  | Ressource  |     | 6h  | 8h  |     |     |            |
| Economie Générale   | Ressource  |     | 10h | 14h |     |     |            |
| Initiation aux outils de la bureautique   | Ressource  |     |     |     | 6h  |     |            |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource  |     |     | 4h  | 3h  |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |     | 2h  | 5h  |     |            |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |     | 2h  | 2h  |     |            |
| Calculs mathématiques pour la logistique et le transport  | Ressource  |     |     | 6h  |     |     |            |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource  |     |     |     | 4h  |     |            |
| Etude des métiers de la mobilité, du transport routier de marchandises et de leur environnement                       | SAÉ        |     |     |     | 10h |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |     | 1h  |     |     |            |
| <b>C1.2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>  | Compétence |     |     |     |     |     | 9 crédits  |
| Logistique globale  | Ressource  |     | 10h | 12h |     |     |            |
| Entrepôts et plates-formes logistiques  | Ressource  |     | 10h | 12h |     |     |            |
| Initiation aux outils de la bureautique   | Ressource  |     |     |     | 9h  |     |            |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource  |     |     | 3h  | 2h  |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |     | 3h  | 5h  |     |            |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |     | 2h  | 3h  |     |            |
| Calculs mathématiques pour la logistique et le transport  | Ressource  |     |     | 7h  |     |     |            |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource  |     |     |     | 2h  |     |            |
| Étude des métiers de l'entreposage et de la logistique  | SAÉ        |     |     |     | 7h  |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |     | 1h  |     |     |            |
| <b>C1.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international</b> | Compétence |     |     |     |     |     | 9 crédits  |
| Comptabilité générale   | Ressource  |     | 10h | 10h |     |     |            |
| Approche projet   | Ressource  |     | 6h  | 6h  |     |     |            |
| Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)  | Ressource  |     | 8h  | 12h |     |     |            |
| Initiation aux outils de la bureautique   | Ressource  |     |     |     | 8h  |     |            |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource  |     |     | 3h  | 4h  |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |     | 2h  | 4h  |     |            |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |     | 2h  | 2h  |     |            |
| Calculs mathématiques pour la logistique et le transport  | Ressource  |     |     | 6h  |     |     |            |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource  |     |     |     | 2h  |     |            |
| Étude du fonctionnement d'une organisation de production de biens ou de services                                      | SAÉ        |     |     |     | 6h  |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |     | 2h  |     |     |            |

## Semestre 2



|   | Nature     | CMI | CM  | TD  | TP  | TER | ECTS       |
|---|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| <b>C2.1 - Transporter des marchandises et/ou des personnes</b>  | Compétence |     |     |     |     |     | 12 crédits |
| Economie des transports   | Ressource  |     | 16h | 16h |     |     |            |
| Calcul de coûts de transport  | Ressource  |     |     | 10h |     |     |            |
| Transport routier de marchandises : exploitation  | Ressource  |     | 6h  | 10h |     |     |            |
| Mobilités et transports de personnes  | Ressource  |     | 8h  | 8h  |     |     |            |
| Transport maritime et opérations portuaires   | Ressource  |     | 10h | 16h |     |     |            |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource  |     |     |     | 10h |     |            |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource  |     |     | 4h  | 4h  |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |     | 4h  | 5h  |     |            |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |     | 2h  | 3h  |     |            |
| Statistiques et prévisions  | Ressource  |     |     | 3h  | 5h  |     |            |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource  |     |     |     | 3h  |     |            |
| Étude de solutions de transport TRM et/ou Maritime en lot complet sur le continent européen                           | SAÉ        |     |     |     | 10h |     |            |
| Etude des métiers du transport de voyageurs et de leur environnement  | SAÉ        |     |     |     | 4h  |     |            |
| Stage   | Stage      |     |     |     |     |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |     | 1h  |     |     |            |
| <b>C2.2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>  | Compétence |     |     |     |     |     | 9 crédits  |
| Logistique et commerce international  | Ressource  |     | 10h | 12h |     |     |            |
| Introduction à la gestion des stocks  | Ressource  |     | 4h  | 4h  |     |     |            |
| Achats  | Ressource  |     |     | 12h |     |     |            |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource  |     |     |     | 9h  |     |            |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource  |     |     | 3h  | 4h  |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |     | 3h  | 5h  |     |            |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |     | 2h  | 3h  |     |            |
| Statistiques et prévisions  | Ressource  |     |     | 3h  | 5h  |     |            |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource  |     |     |     | 3h  |     |            |
| Simulation d'un processus d'achat à l'international et gestion des stocks   | SAÉ        |     |     |     | 8h  |     |            |
| Stage   | Stage      |     |     |     |     |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |     | 1h  |     |     |            |
| <b>C2.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international</b> | Compétence |     |     |     |     |     | 9 crédits  |
| Droit commercial  | Ressource  |     | 4h  | 4h  |     |     |            |
| Marketing et négociation commerciale  | Ressource  |     | 10h | 12h |     |     |            |
| Démarche projet   | Ressource  |     | 4h  | 6h  |     |     |            |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource  |     |     |     | 9h  |     |            |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource  |     |     | 3h  | 4h  |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |     | 3h  | 4h  |     |            |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |     | 2h  | 2h  |     |            |
| Statistiques et prévisions  | Ressource  |     |     | 2h  | 4h  |     |            |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource  |     |     |     | 4h  |     |            |
| Proposition d'un nouveau produit ou d'une prestation de service   | SAÉ        |     |     |     | 8h  |     |            |



Stage  
Portfolio

Stage  
Portfolio 2h

## BUT 2 Alternance

### Semestre 3

|   | Nature     | CMI | CM | TD  | TP | TER | ECTS      |
|---|------------|-----|----|-----|----|-----|-----------|
| <b>C3.1 - Transporter des marchandises et/ou des personnes</b>  | Compétence |     |    |     |    |     | 9 crédits |
| Transports urbains et interurbains  | Ressource  |     | 6h | 8h  |    |     |           |
| Droit des transports  | Ressource  |     | 8h | 8h  |    |     |           |
| Transport maritime et fluvial   | Ressource  |     | 4h | 6h  |    |     |           |
| Transport aérien  | Ressource  |     | 6h | 8h  |    |     |           |
| Transport routier de marchandises : approfondissement   | Ressource  |     |    | 12h |    |     |           |
| Gestion financière  | Ressource  |     | 4h | 10h |    |     |           |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource  |     |    |     | 2h |     |           |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |           |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 3h |     |           |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |           |
| Probabilités et maths financières   | Ressource  |     | 2h | 3h  |    |     |           |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource  |     |    |     | 2h |     |           |
| Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté                                      | SAÉ        |     |    | 2h  | 4h |     |           |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     |    |     |           |
| <b>C3.2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>  | Compétence |     |    |     |    |     | 7 crédits |
| Systèmes d'information appliqués  | Ressource  |     |    | 10h | 4h |     |           |
| Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissements   | Ressource  |     | 6h | 8h  |    |     |           |
| Logistique de distribution  | Ressource  |     | 6h | 8h  |    |     |           |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource  |     |    |     | 2h |     |           |
| Expression, communication   | Ressource  |     |    |     | 2h |     |           |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 3h |     |           |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |           |
| Probabilités et maths financières   | Ressource  |     | 2h | 1h  |    |     |           |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource  |     |    |     | 2h |     |           |
| Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté | SAÉ        |     |    | 2h  | 3h |     |           |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     |    |     |           |
| <b>C3.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports</b>                                  | Compétence |     |    |     |    |     | 8 crédits |
| Calcul de coûts complets  | Ressource  |     | 6h | 8h  |    |     |           |
| Démarche qualité  | Ressource  |     | 4h | 6h  |    |     |           |
| Management de projets et méthodes agiles  | Ressource  |     |    | 6h  | 8h |     |           |
| Logistique internationale   | Ressource  |     | 4h | 6h  |    |     |           |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource  |     |    |     | 2h |     |           |



|   |                   |    |    |                  |
|---|-------------------|----|----|------------------|
| Expression et communication   | Ressource         | 2h | 2h |                  |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         | 2h | 4h |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         | 2h | 2h |                  |
| Probabilités et mathématiques financières   | Ressource         | 2h | 3h |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource         |    |    | 2h               |
| Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté                                      | SAÉ               |    |    | 4h               |
| Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté | SAÉ               | 2h | 3h |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |    |    |                  |
| <b>C3.4 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus</b>   | <b>Compétence</b> |    |    | <b>6 crédits</b> |
| MSCC.20 – Initiation au développement d'applications informatique   | Ressource         |    |    | 10h              |
| MSCC.21 – Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain                                    | Ressource         | 8h |    |                  |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource         |    |    | 4h               |
| Expression et communication   | Ressource         | 2h | 2h |                  |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         | 2h | 2h |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         | 2h | 2h |                  |
| Probabilités et mathématiques financières   | Ressource         | 3h |    |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource         |    |    |                  |
| Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté                                      | SAÉ               | 4h | 4h |                  |
| Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté | SAÉ               | 2h | 2h |                  |
| Portfolio   | Portfolio         | 2h | 2h |                  |

## Semestre 4

|  | Nature            | CMI | CM | TD  | TP | TER | ECTS             |
|--|-------------------|-----|----|-----|----|-----|------------------|
| <b>C4.1- Transporter des marchandises et/ou des personnes</b>                              | <b>Compétence</b> |     |    |     |    |     | <b>9 crédits</b> |
| Droit du travail   | Ressource         |     | 6h | 8h  |    |     |                  |
| Transport routier de marchandises : affrètement  | Ressource         |     |    | 10h |    |     |                  |
| Douane et logistique   | Ressource         |     | 6h | 10h |    |     |                  |
| Transport ferroviaire  | Ressource         |     |    | 14h |    |     |                  |
| Gestion de bases de données  | Ressource         |     |    |     | 2h |     |                  |
| Expression et Communication  | Ressource         |     |    | 2h  | 2h |     |                  |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource         |     |    | 2h  | 2h |     |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                               | Ressource         |     |    | 2h  | 2h |     |                  |
| Statistiques   | Ressource         |     |    | 3h  |    |     |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel  | Ressource         |     |    |     | 2h |     |                  |
| Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté | SAÉ               |     |    | 2h  | 2h |     |                  |
| Stage  | Stage             |     |    |     |    |     |                  |
| Portfolio  | Portfolio         |     |    |     |    |     |                  |
| <b>C4.2- Organiser la chaîne logistique globale</b>  | <b>Compétence</b> |     |    |     |    |     | <b>6 crédits</b> |





|   |                   |    |     |                  |
|---|-------------------|----|-----|------------------|
| Gestion de production   | Ressource         | 4h | 14h |                  |
| Organisation logistique   | Ressource         | 4h | 10h |                  |
| Gestion de bases de données   | Ressource         |    |     | 2h               |
| Expression et Communication   | Ressource         |    | 2h  |                  |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |    | 2h  | 2h               |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |    | 2h  | 2h               |
| Statistiques  | Ressource         |    | 3h  |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource         |    |     |                  |
| Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté | SAÉ               |    | 2h  | 3h               |
| Stage   | Stage             |    |     |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |    |     |                  |
| <b>C4.3- Manager les ressources et les flux logistiques et transports</b>                                   | <b>Compétence</b> |    |     | <b>8 crédits</b> |
| Contrôle de gestion   | Ressource         |    | 12h |                  |
| Gestion budgétaire  | Ressource         | 2h | 10h |                  |
| Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes                                  | Ressource         |    | 14h |                  |
| Gestion de bases de données   | Ressource         |    | 2h  | 2h               |
| Expression et Communication   | Ressource         |    | 2h  | 2h               |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |    | 4h  | 4h               |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |    | 2h  |                  |
| Statistiques  | Ressource         |    | 2h  |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource         |    |     | 2h               |
| Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté                  | SAÉ               |    | 2h  | 2h               |
| Conception de solutions intra-logistiques dans un environnement connecté                                    | SAÉ               |    | 2h  | 3h               |
| Management de projet  | SAÉ               |    | 2h  |                  |
| Stage   | Stage             |    |     |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |    |     |                  |
| <b>C4.4 - Mettre en oeuvre la digitalisation des processus</b>  | <b>Compétence</b> |    |     | <b>7 crédits</b> |
| MSCC.16 – Développement d'applications informatiques  | Ressource         |    | 10h |                  |
| MSCC.17 – Sécurité numérique et continuité des activités  | Ressource         | 4h | 4h  |                  |
| Gestion de bases de données   | Ressource         |    | 2h  |                  |
| Expression et communication   | Ressource         |    | 2h  |                  |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |    | 2h  | 2h               |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |    | 2h  |                  |
| Statistiques  | Ressource         |    | 2h  |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource         |    |     | 2h               |
| Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté                  | SAÉ               |    | 2h  | 6h               |
| Conception de solutions intra-logistiques dans un environnement connecté                                    | SAÉ               |    | 2h  | 2h               |
| Stage   | Stage             |    |     |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |    | 4h  |                  |



## BUT 3 Alternance

### Semestre 5

|   | Nature     | CMI | CM | TD  | TP  | TER | ECTS       |
|---|------------|-----|----|-----|-----|-----|------------|
| <b>C5.2- Organiser la chaîne logistique globale</b>                           | Compétence |     |    |     |     |     | 10 crédits |
| Stratégie logistique à l'international  | Ressource  |     | 6h | 6h  |     |     |            |
| Gestion des entrepôts : approfondissement                                     | Ressource  |     | 4h | 6h  |     |     |            |
| Modélisation des processus métiers  | Ressource  |     | 4h |     | 10h |     |            |
| Traçabilité et outils de mise en œuvre  | Ressource  |     |    | 12h |     |     |            |
| Exploitation des données  | Ressource  |     |    |     | 4h  |     |            |
| Expression et Communication   | Ressource  |     |    | 4h  |     |     |            |
| Anglais professionnel et de communication                                     | Ressource  |     |    | 2h  | 3h  |     |            |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h  |     |            |
| Optimisation et aide à la décision  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h  |     |            |
| PPP (Projet personnel et professionnel)                                       | Ressource  |     |    |     | 2h  |     |            |
| MSCC.01 - Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté | SAÉ        |     |    | 6h  | 4h  |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    | 1h  | 2h  |     |            |
| <b>C5.3- Manager les ressources et les flux logistiques et transports</b>     | Compétence |     |    |     |     |     | 10 crédits |
| Techniques quantitatives de recherche opérationnelle : programmation linéaire | Ressource  |     |    | 6h  | 8h  |     |            |
| Gestion des ressources humaines   | Ressource  |     | 6h | 8h  |     |     |            |
| Tableaux de bord dynamiques   | Ressource  |     |    | 12h |     |     |            |
| Supply chain management   | Ressource  |     | 6h | 8h  |     |     |            |
| Exploitation des données  | Ressource  |     |    |     | 4h  |     |            |
| Expression et Communication   | Ressource  |     |    | 4h  |     |     |            |
| Anglais professionnel et de communication                                     | Ressource  |     |    | 2h  | 3h  |     |            |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h  |     |            |
| Optimisation et aide à la décision  | Ressource  |     |    | 2h  | 4h  |     |            |
| Projet personnel et professionnel   | Ressource  |     |    |     | 2h  |     |            |
| Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté           | SAÉ        |     |    | 6h  | 4h  |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    | 1h  | 2h  |     |            |
| <b>C5.4 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus</b>                 | UE         |     |    |     |     |     | 10 crédits |
| MSCC.15 – Systèmes d'information appliqués : approfondissement                | Ressource  |     |    | 6h  | 8h  |     |            |
| MSCC.16 – Interrogation de bases de données                                   | Ressource  |     |    | 10h | 6h  |     |            |
| MSCC.17 – Interopérabilité dans les supply chain connectées                   | Ressource  |     |    | 10h |     |     |            |
| MSCC.18 – Simulation des flux   | Ressource  |     |    | 6h  | 6h  |     |            |
| Exploitation des données  | Ressource  |     |    |     | 4h  |     |            |
| Expression et communication   | Ressource  |     |    | 4h  |     |     |            |
| Anglais professionnel et de communication                                     | Ressource  |     |    | 2h  | 4h  |     |            |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h  |     |            |
| Optimisation et aide à la décision  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h  |     |            |
| PPP (Projet personnel et professionnel)                                       | Ressource  |     |    |     | 2h  |     |            |



|   |           |    |    |  |  |    |  |
|---|-----------|----|----|--|--|----|--|
| MSCC.01 - Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté | SAÉ       | 4h | 6h |  |  |    |  |
| Portfolio   | Portfolio |    |    |  |  | 2h |  |

## Semestre 6

|   | Nature     | CMI | CM | TD  | TP | TER | ECTS       |
|---|------------|-----|----|-----|----|-----|------------|
| C6.2- Organiser la chaîne logistique globale  | Compétence |     |    |     |    |     | 10 crédits |
| Droit des contrats et prestations logistiques   | Ressource  |     | 4h | 6h  |    |     |            |
| Qualité Hygiène Sécurité Environnement  | Ressource  |     | 4h | 6h  |    |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |            |
| MSCC.01 - Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité | SAÉ        |     |    | 4h  |    |     |            |
| Stage   | Stage      |     |    |     |    |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     |    |     |            |
| C6.3- Manager les ressources et les flux logistiques et transports                      | Compétence |     |    |     |    |     | 10 crédits |
| Lean et six sigma   | Ressource  |     | 6h | 8h  |    |     |            |
| Management d'équipe   | Ressource  |     | 6h | 8h  |    |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 3h  |    |     |            |
| MSCC.01 - Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité | SAÉ        |     |    | 4h  |    |     |            |
| Stage   | Stage      |     |    |     |    |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     | 2h |     |            |
| C6.4 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus                                  | Compétence |     |    |     |    |     | 10 crédits |
| MSCC.06 – Appels d'offre de solutions digitales   | Ressource  |     |    | 16h |    |     |            |
| MSCC.07 – Accompagnement au changement des projets connectés                            | Ressource  |     |    | 10h |    |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 3h  |    |     |            |
| MSCC.01 - Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité | SAÉ        |     |    | 4h  |    |     |            |
| Stage   | Stage      |     |    |     |    |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     | 2h |     |            |

## Mobilité et supply chain durables

### BUT 1

## Semestre 1

|  | Nature     | CMI | CM  | TD  | TP | TER | ECTS       |
|--|------------|-----|-----|-----|----|-----|------------|
| C1.1 - Transporter des marchandises et/ou des personnes    | Compétence |     |     |     |    |     | 12 crédits |
| Géographie des échanges                                    | Ressource  |     | 10h | 10h |    |     |            |
| Transport routier de marchandises : contexte et techniques | Ressource  |     | 6h  | 10h |    |     |            |



|   |                   |     |     |    |  |     |                  |
|---|-------------------|-----|-----|----|--|-----|------------------|
| Introduction générale au droit  | Ressource         | 8h  | 10h |    |  |     |                  |
| Economie Générale   | Ressource         | 10h | 18h |    |  |     |                  |
| Initiation aux outils de la bureautique   | Ressource         |     |     |    |  | 6h  |                  |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource         |     | 5h  | 2h |  |     |                  |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |     | 2h  | 5h |  |     |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |     | 2h  | 2h |  |     |                  |
| Calculs mathématiques pour la logistique et le transport  | Ressource         |     | 7h  |    |  |     |                  |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource         |     |     |    |  | 4h  |                  |
| Etude des métiers de la mobilité, du transport routier de marchandises et de leur environnement                       | SAÉ               |     |     |    |  |     | 12h              |
| Portfolio   | Portfolio         |     |     |    |  |     | 2h               |
| <b>C1.2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>  | <b>Compétence</b> |     |     |    |  |     | <b>9 crédits</b> |
| Logistique globale  | Ressource         | 10h | 14h |    |  |     |                  |
| Entrepôts et plates-formes logistiques  | Ressource         | 8h  | 16h |    |  |     |                  |
| Initiation aux outils de la bureautique   | Ressource         |     |     |    |  | 10h |                  |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource         |     | 5h  | 2h |  |     |                  |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |     | 3h  | 5h |  |     |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |     | 3h  | 3h |  |     |                  |
| Calculs mathématiques pour la logistique et le transport  | Ressource         |     | 7h  |    |  |     |                  |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource         |     |     |    |  | 2h  |                  |
| Étude des métiers de l'entreposage et de la logistique  | SAÉ               |     |     |    |  |     | 8h               |
| Portfolio   | Portfolio         |     |     |    |  |     | 2h               |
| <b>C1.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international</b> | <b>Compétence</b> |     |     |    |  |     | <b>9 crédits</b> |
| Comptabilité générale   | Ressource         | 10h | 14h |    |  |     |                  |
| Approche projet   | Ressource         | 4h  | 8h  |    |  |     |                  |
| Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)  | Ressource         | 8h  | 16h |    |  |     |                  |
| Initiation aux outils de la bureautique   | Ressource         |     |     |    |  | 10h |                  |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource         |     | 6h  | 2h |  |     |                  |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |     | 3h  | 6h |  |     |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |     | 3h  | 3h |  |     |                  |
| Calculs mathématiques pour la logistique et le transport  | Ressource         |     | 6h  |    |  |     |                  |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource         |     |     |    |  | 2h  |                  |
| Étude du fonctionnement d'une organisation de production de biens ou de services                                      | SAÉ               |     |     |    |  |     | 8h               |
| Portfolio   | Portfolio         |     |     |    |  |     | 2h               |

## Semestre 2

|  | Nature            | CMI | CM  | TD  | TP | TER | ECTS              |
|--|-------------------|-----|-----|-----|----|-----|-------------------|
| <b>C2.1 - Transporter des marchandises et/ou des personnes</b> | <b>Compétence</b> |     |     |     |    |     | <b>12 crédits</b> |
| Economie des transports  | Ressource         |     | 18h | 18h |    |     |                   |
| Calcul de coûts de transport                                   | Ressource         |     |     | 12h |    |     |                   |
| Transport routier de marchandises : exploitation               | Ressource         |     | 6h  | 16h |    |     |                   |
| Mobilités et transports de personnes                           | Ressource         |     | 8h  | 14h |    |     |                   |



|   |                   |     |     |                  |
|---|-------------------|-----|-----|------------------|
| Transport maritime et opérations portuaires   | Ressource         | 12h | 12h |                  |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource         |     |     | 8h               |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource         |     | 3h  | 3h               |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |     | 4h  | 5h               |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |     | 2h  | 2h               |
| Statistiques et prévisions  | Ressource         |     | 7h  |                  |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource         |     |     | 4h               |
| Étude de solutions de transport TRM et/ou Maritime en lot complet sur le continent européen                           | SAÉ               |     |     | 12h              |
| Etude des métiers du transport de voyageurs et de leur environnement  | SAÉ               |     |     | 4h               |
| Stage   | Stage             |     |     |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |     |     | 1h               |
| <b>C2.2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>  | <b>Compétence</b> |     |     | <b>9 crédits</b> |
| Logistique et commerce international  | Ressource         | 10h | 14h |                  |
| Introduction à la gestion des stocks  | Ressource         | 4h  | 6h  |                  |
| Achats  | Ressource         |     | 12h |                  |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource         |     |     | 8h               |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource         |     | 3h  | 3h               |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |     | 3h  | 5h               |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |     | 3h  | 3h               |
| Statistiques et prévisions  | Ressource         |     | 7h  |                  |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource         |     |     | 4h               |
| Simulation d'un processus d'achat à l'international et gestion des stocks   | SAÉ               |     |     | 12h              |
| Stage   | Stage             |     |     |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |     |     | 1h               |
| <b>C2.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international</b> | <b>Compétence</b> |     |     | <b>9 crédits</b> |
| Droit commercial  | Ressource         | 6h  | 8h  |                  |
| Marketing et négociation commerciale  | Ressource         | 12h | 14h |                  |
| Démarche projet   | Ressource         |     | 8h  | 4h               |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource         |     |     | 10h              |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource         |     | 4h  | 4h               |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |     | 3h  | 6h               |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |     | 3h  | 3h               |
| Statistiques et prévisions  | Ressource         |     | 8h  |                  |
| Projet personnel et professionnel (PPP)   | Ressource         |     |     | 4h               |
| Proposition d'un nouveau produit ou d'une prestation de service   | SAÉ               |     |     | 12h              |
| Stage   | Stage             |     |     |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |     |     | 2h               |

## BUT 2



## Semestre 3

|   | Nature     | CMI | CM | TD  | TP  | TER | ECTS      |
|---|------------|-----|----|-----|-----|-----|-----------|
| <b>C3.1 - Transporter des marchandises et/ou des personnes</b>  | Compétence |     |    |     |     |     | 9 crédits |
| Transports urbains et interurbains  | Ressource  |     | 8h | 8h  |     |     |           |
| Droit des transports  | Ressource  |     | 8h | 10h |     |     |           |
| Transport maritime et fluvial   | Ressource  |     | 6h | 6h  |     |     |           |
| Transport aérien  | Ressource  |     | 8h | 8h  |     |     |           |
| Transport routier de marchandises : approfondissement   | Ressource  |     |    | 14h |     |     |           |
| Gestion financière  | Ressource  |     | 6h | 10h |     |     |           |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource  |     |    |     | 4h  |     |           |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h  |     |           |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 3h  |     |           |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h  |     |           |
| Probabilités et maths financières   | Ressource  |     | 2h | 3h  |     |     |           |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource  |     |    |     | 2h  |     |           |
| Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable  | SAÉ        |     |    | 2h  | 4h  |     |           |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     |     |     |           |
| <b>C3.2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>  | Compétence |     |    |     |     |     | 7 crédits |
| Systèmes d'information appliqués  | Ressource  |     | 2h | 10h | 4h  |     |           |
| Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissements   | Ressource  |     | 6h | 10h |     |     |           |
| Logistique de distribution  | Ressource  |     | 6h | 10h |     |     |           |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource  |     |    |     | 4h  |     |           |
| Expression, communication et méthodologie de travail universitaire  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h  |     |           |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 3h  |     |           |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h  |     |           |
| Probabilités et maths financières   | Ressource  |     | 2h | 3h  |     |     |           |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource  |     |    |     | 2h  |     |           |
| Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution en adoptant une démarche durable         | SAÉ        |     |    | 2h  | 3h  |     |           |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     |     |     |           |
| <b>C3.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international</b> | Compétence |     |    |     |     |     | 8 crédits |
| Calcul de coûts complets  | Ressource  |     | 6h | 10h |     |     |           |
| Démarche qualité  | Ressource  |     | 6h | 6h  |     |     |           |
| Management de projets et méthodes agiles  | Ressource  |     |    | 6h  | 10h |     |           |
| Logistique internationale   | Ressource  |     | 4h | 8h  |     |     |           |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource  |     |    |     | 4h  |     |           |
| Expression et communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 2h  |     |           |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 4h  |     |           |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource  |     |    | 2h  | 2h  |     |           |
| Probabilités et mathématiques financières   | Ressource  |     | 2h | 3h  |     |     |           |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource  |     |    |     | 2h  |     |           |



|   |                   |    |     |    |  |    |                  |
|---|-------------------|----|-----|----|--|----|------------------|
| Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable                                      | SAÉ               | 2h | 4h  |    |  |    |                  |
| Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution en adoptant une démarche durable | SAÉ               | 2h | 3h  |    |  |    |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |    |     |    |  |    |                  |
| <b>C3.4 - Mettre en œuvre une démarche de développement durable</b>   | <b>Compétence</b> |    |     |    |  |    | <b>6 crédits</b> |
| MSCD.20 – Enjeux généraux de la durabilité  | Ressource         | 6h | 2h  |    |  |    |                  |
| MSCD.21 – Enjeux de la durabilité dans les mobilités et la supply chain                                       | Ressource         | 4h | 10h |    |  |    |                  |
| Utilisation approfondie d'un tableur  | Ressource         |    |     |    |  | 4h |                  |
| Expression et communication   | Ressource         |    |     | 2h |  | 2h |                  |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource         |    |     | 2h |  | 4h |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication  | Ressource         |    |     | 2h |  | 2h |                  |
| Probabilités et mathématiques financières   | Ressource         | 2h | 3h  |    |  |    |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel   | Ressource         |    |     |    |  | 2h |                  |
| Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable                                      | SAÉ               | 4h | 6h  |    |  |    |                  |
| Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution en adoptant une démarche durable | SAÉ               | 4h | 4h  |    |  |    |                  |
| Portfolio   | Portfolio         |    |     | 2h |  | 2h |                  |

## Semestre 4

|  | Nature            | CMI | CM | TD  | TP | TER | ECTS             |
|--|-------------------|-----|----|-----|----|-----|------------------|
| <b>C4.1 - Transporter des marchandises et/ou des personnes</b>                               | <b>Compétence</b> |     |    |     |    |     | <b>9 crédits</b> |
| Droit du travail   | Ressource         |     | 8h | 8h  |    |     |                  |
| Transport routier de marchandises : affrètement  | Ressource         |     |    | 10h |    |     |                  |
| Douane et logistique   | Ressource         |     | 8h | 10h |    |     |                  |
| Transport ferroviaire  | Ressource         |     |    | 16h |    |     |                  |
| Gestion de bases de données  | Ressource         |     |    | 2h  |    |     |                  |
| Expression et Communication  | Ressource         |     |    | 2h  | 2h |     |                  |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource         |     |    | 2h  | 2h |     |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                                 | Ressource         |     |    | 2h  | 2h |     |                  |
| Statistiques   | Ressource         |     |    | 3h  |    |     |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel  | Ressource         |     |    |     | 2h |     |                  |
| Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable | SAÉ               |     |    | 2h  | 2h |     |                  |
| Stage  | Stage             |     |    |     |    |     |                  |
| Portfolio  | Portfolio         |     |    |     |    |     |                  |
| <b>C4.2 - Organiser la chaîne logistique</b>   | <b>Compétence</b> |     |    |     |    |     | <b>6 crédits</b> |
| Gestion de production  | Ressource         |     | 6h | 14h |    |     |                  |
| Organisation logistique  | Ressource         |     | 6h | 10h |    |     |                  |
| Gestion de bases de données  | Ressource         |     |    |     | 2h |     |                  |
| Expression et Communication  | Ressource         |     |    | 2h  | 2h |     |                  |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource         |     |    | 2h  | 2h |     |                  |



|  |                   |    |     |    |                  |
|--|-------------------|----|-----|----|------------------|
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                                 | Ressource         |    | 2h  | 2h |                  |
| Statistiques   | Ressource         |    | 3h  |    |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel  | Ressource         |    |     | 2h |                  |
| Conception de solutions intra-logistiques en adoptant une démarche durable                   | SAÉ               |    | 2h  | 3h |                  |
| Stage  | Stage             |    |     |    |                  |
| Portfolio  | Portfolio         |    |     |    |                  |
| <b>C4.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports</b>                   | <b>Compétence</b> |    |     |    | <b>8 crédits</b> |
| Contrôle de gestion  | Ressource         |    | 14h |    |                  |
| Gestion budgétaire   | Ressource         | 4h | 10h |    |                  |
| Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes                   | Ressource         |    | 16h |    |                  |
| Gestion de bases de données  | Ressource         |    | 4h  | 2h |                  |
| Expression et Communication  | Ressource         |    | 2h  | 2h |                  |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource         |    | 4h  | 4h |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                                 | Ressource         |    | 2h  | 2h |                  |
| Statistiques   | Ressource         |    | 3h  |    |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel  | Ressource         |    |     | 2h |                  |
| Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable | SAÉ               |    | 2h  | 2h |                  |
| Conception de solutions intra-logistiques en adoptant une démarche durable                   | SAÉ               |    | 2h  | 3h |                  |
| Management de projet   | SAÉ               |    | 4h  |    |                  |
| Stage  | Stage             |    |     |    |                  |
| Portfolio  | Portfolio         |    |     |    |                  |
| <b>C4.4 - Mettre en œuvre une démarche de développement durable</b>                          | <b>Compétence</b> |    |     |    | <b>7 crédits</b> |
| MSCD.16 – Engagements sociétaux et environnementaux  | Ressource         |    | 22h |    |                  |
| Gestion de bases de données  | Ressource         |    |     | 2h |                  |
| Expression et communication  | Ressource         |    |     | 2h |                  |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource         |    | 2h  | 2h |                  |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication                                 | Ressource         |    | 2h  |    |                  |
| Statistiques   | Ressource         |    | 3h  |    |                  |
| PPP – Positionnement d'un champ professionnel  | Ressource         |    |     | 2h |                  |
| Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable | SAÉ               |    | 2h  | 6h |                  |
| Conception de solutions intra-logistiques en adoptant une démarche durable                   | SAÉ               |    | 2h  | 2h |                  |
| Stage  | Stage             |    |     |    |                  |
| Portfolio  | Portfolio         |    |     | 4h |                  |

## BUT 3

### Semestre 5

| Nature | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS |
|--------|-----|----|----|----|-----|------|
|--------|-----|----|----|----|-----|------|





|  |                   |    |     |                   |
|--|-------------------|----|-----|-------------------|
| <b>C5.2 - Organiser la chaîne logistique</b>   | <b>Compétence</b> |    |     | <b>10 crédits</b> |
| Stratégie logistique à l'international   | Ressource         | 6h | 8h  |                   |
| Gestion des entrepôts : approfondissement  | Ressource         | 4h | 8h  |                   |
| Modélisation des processus métiers   | Ressource         | 4h |     | 12h               |
| Traçabilité et outils de mise en œuvre   | Ressource         |    | 14h |                   |
| Exploitation des données   | Ressource         |    |     | 6h                |
| Expression et Communication  | Ressource         |    | 4h  |                   |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource         |    | 3h  | 3h                |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication   | Ressource         |    | 2h  | 2h                |
| Optimisation et aide à la décision   | Ressource         |    | 3h  | 3h                |
| PPP (Projet personnel et professionnel)  | Ressource         |    |     | 3h                |
| MSCD.01 - Optimisation d'une chaîne logistique dans une démarche durable                             | SAÉ               |    | 7h  | 6h                |
| Portfolio  | Portfolio         |    | 2h  | 2h                |
| <b>C5.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans une démarche durable</b> | <b>Compétence</b> |    |     | <b>10 crédits</b> |
| Techniques quantitatives de recherche opérationnelle : programmation linéaire                        | Ressource         |    | 6h  | 10h               |
| Gestion des ressources humaines  | Ressource         | 8h | 8h  |                   |
| Tableaux de bord dynamiques  | Ressource         |    | 16h |                   |
| Supply chain management  | Ressource         | 8h | 8h  |                   |
| Exploitation des données   | Ressource         |    |     | 4h                |
| Expression et Communication  | Ressource         |    | 4h  |                   |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource         |    | 3h  | 3h                |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication   | Ressource         |    | 3h  | 2h                |
| Optimisation et aide à la décision   | Ressource         |    | 3h  | 4h                |
| Projet personnel et professionnel  | Ressource         |    |     | 3h                |
| MSCD.01 - Optimisation d'une chaîne logistique dans une démarche durable                             | SAÉ               |    | 7h  | 6h                |
| Portfolio  | Portfolio         |    | 2h  | 2h                |
| <b>C5.4 - Mettre en œuvre une démarche de développement durable</b>                                  | <b>Compétence</b> |    |     | <b>10 crédits</b> |
| MSCD.15 – Normes et labels environnementaux  | Ressource         |    | 16h |                   |
| MSCD.16 – Etudes opérationnelles de la durabilité  | Ressource         |    | 32h |                   |
| MSCD.17 – Mesure de la performance des actions éco-responsables                                      | Ressource         |    | 16h |                   |
| Exploitation des données   | Ressource         |    |     | 4h                |
| Expression et communication  | Ressource         |    | 4h  |                   |
| Anglais professionnel et de communication  | Ressource         |    | 2h  | 4h                |
| Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication   | Ressource         |    | 3h  | 2h                |
| Optimisation et aide à la décision   | Ressource         |    | 2h  | 3h                |
| Projet personnel et professionnel  | Ressource         |    |     | 2h                |
| MSCD.01 Optimisation d'une chaîne logistique dans un démarche durable                                | SAÉ               |    | 8h  | 8h                |
| Portfolio  | Portfolio         |    |     | 2h                |



## Semestre 6

|   | Nature     | CMI | CM | TD  | TP | TER | ECTS       |
|---|------------|-----|----|-----|----|-----|------------|
| <b>C6.2 - Organiser la chaîne logistique</b>  | Compétence |     |    |     |    |     | 10 crédits |
| Droit des contrats et prestations logistiques   | Ressource  |     | 4h | 8h  |    |     |            |
| Qualité Hygiène Sécurité Environnement  | Ressource  |     | 4h | 8h  |    |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 2h  | 2h |     |            |
| MSCD.01 - Contribution à un projet de transition durable de la mobilité et de la supply chain | SAÉ        |     |    | 6h  |    |     |            |
| Stage   | Stage      |     |    |     |    |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     |    |     |            |
| <b>C6.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports</b>                    | Compétence |     |    |     |    |     | 10 crédits |
| Lean et six sigma   | Ressource  |     | 8h | 8h  |    |     |            |
| Management d'équipe   | Ressource  |     | 8h | 8h  |    |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 3h  |    |     |            |
| MSCD.01 - Contribution à un projet de transition durable de la mobilité et de la supply chain | SAÉ        |     |    | 6h  |    |     |            |
| Stage   | Stage      |     |    |     |    |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     | 2h |     |            |
| <b>C6.4 - Mettre en œuvre une démarche de développement durable</b>                           | Compétence |     |    |     |    |     | 10 crédits |
| MSCD.06 – Management stratégique durable  | Ressource  |     |    | 20h |    |     |            |
| MSCD.07 – Accompagnement au changement des projets durables                                   | Ressource  |     |    | 12h |    |     |            |
| Anglais professionnel et de communication   | Ressource  |     |    | 3h  |    |     |            |
| MSCD.01 - Contribution à un projet de transition durable de la mobilité et de la supply chain | SAÉ        |     |    | 6h  |    |     |            |
| Stage   | Stage      |     |    |     |    |     |            |
| Portfolio   | Portfolio  |     |    |     | 2h |     |            |