

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

### Mobilité et Supply Chain Durables

#### Objectifs

##### Objectifs de la formation

Former en 6 semestres des techniciens supérieurs capables d'occuper des emplois d'exploitant ou de gestionnaire dans les entreprises de transport de marchandises ou de voyageurs (maritime, aérien, routier, ferroviaire, fluvial) ou dans des services logistique ou transport d'entreprises industrielles ou de distribution.

Les compétences acquises peuvent également être exploitées dans des activités de logistiques spécifiques (hospitalière, militaire, événementielle, humanitaire, ...).

Le diplômé MLT doit être capable de gérer les flux physiques et d'information des entreprises. Cela implique de savoir :

- > organiser, gérer et optimiser une opération de transport en mobilisant les moyens matériels et humains nécessaires
- > organiser, gérer et optimiser les flux d'informations et de marchandises depuis les approvisionnements auprès de fournisseurs jusqu'à la livraison chez le client .

##### L'info en +

Le BUT MLT est une opportunité d'intégrer un secteur d'activité porteur d'emplois pour exercer des métiers d'avenir dans une filière en mutation.

##### Profil

Le diplômé MIT met en œuvre des compétences de communication, de coordination, de négociation, d'organisation.

Sa maîtrise des langues étrangères est un atout essentiel afin de permettre les relations entre les acteurs de l'entreprise et ses partenaires.

Armé d'un esprit critique et d'initiatives, il possède une bonne connaissance des outils informatiques et de gestion ainsi que dans les domaines de l'économie et du droit.

#### Conditions d'accès

Public visé :

- baccalauréats : général, technologique ou professionnel (logistique ou transport), autres...
- réorientation universitaire.

#### Poursuite d'études

**Jusqu'à Bac + 5 ou plus** (école spécialisée en supply-chain, logistique et/ou transport, IAE, école de commerce, école d'ingénieurs, masters en logistique, formations de la SNCF...) en France ou à l'étranger, en formation initiale ou en alternance.

De nombreuses formations permettent l'acquisition de **compétences spécifiques** : logistique alimentaire, hospitalière, humanitaire, globale, transport de voyageurs, transport maritime, transport aérien, systèmes d'information...

À noter que 20% des étudiants partent à l'étranger après une formation MLT (année ERASMUS, Service Volontaire Européen...).

#### Insertion professionnelle

85 % des diplômés trouvent un CDI en moins de 6 mois dans des secteurs d'activités riches et variés sur le plan national et international :

- > du transport maritime, aérien, intra-urbain (bus, tram, métro), interurbain (ferroviaire, car, routier), marchandises ou voyageurs...

- > de la logistique industrielle, de distribution, hospitalière, alimentaire, humanitaire, événementielle, militaire...

Des métiers à découvrir notamment sur [www.choisis-ton-avenir.com/metiers](http://www.choisis-ton-avenir.com/metiers)

#### Infos pratiques

**Institut Universitaire de Technologie de Quimper (IUT de Quimper)**  
à Quimper

Ouvert en stage

#### Contacts

##### Responsable pédagogique

TANNEAU Benjamin

[benjamin.tanneau@univ-brest.fr](mailto:benjamin.tanneau@univ-brest.fr)

Tel. 02 98 90 85 16

##### Contact administratif

LE VERGE Gilles

[mlt.iutquimper@univ-brest.fr](mailto:mlt.iutquimper@univ-brest.fr)

Tel. 02 98 90 85 16

## Programme

### 1ère année commune aux 2 parcours

#### Compétence 1 Transporter des personnes/ marchandises

##### UE 11 Transporter

- Géographie des échanges	20h
- Transport routier de marchandises : contexte et techniques	16h
- Introduction général au droit	16h
- Économie générale	28h
- SAÉ Étude des activités et acteurs du transport routier de marchandises	58h

##### UE 21 Transporter

- Économie des transports	36h
- Calcul des coûts de transport	12h
- Transport routier de marchandises : exploitation	16h
- Mobilité et transport de personnes	16h
- Transport maritime et opérations portuaires	30h
- SAÉ Étude de solutions de transport TRM et/ou maritime de lots complets	32h
- SAÉ Étude des métiers du transport de voyageurs et de leur environnement	14h

#### Compétence 2 Organiser la chaîne logistique globale

##### UE 12 Organiser

- Logistique globale	24h
- Entrepôts et plateformes logistiques	24h
- SAÉ Étude des métiers de l'entreposage et de la logistique	40h

##### UE 22 Organiser

- Logistique et commerce international	24h
- Introduction à la gestion des stocks	10h
- Achats	12h
- SAÉ Simulation d'un processus d'achat à l'international	12h

#### Compétence 3 Manager les ressources et les flux logistiques et transports

##### UE 13 Manager

- Comptabilité générale	24h
- Approche projet	12h
- Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)	24h
- SAÉ Étude du fonctionnement d'une organisation de production	40h

##### UE 23 Manager

- Droit commercial	
- Marketing et négociation commerciale	
- Démarche projet	
- SAÉ Proposition d'un nouveau produit ou d'une prestation de service	

#### + Enseignements transverses aux UE11 - UE12 - UE13

<b>Initiation aux outils de la bureautique</b>	26h
<b>Expression, communication et méthodologie de travail universitaire -</b>	22h
<b>Anglais professionnel</b>	24h
<b>Langue vivante 2 professionnelle</b>	16h
<b>Calculs mathématiques pour la logistique et le transport</b>	24h
<b>Projet Personnel et Professionnel</b>	8h

#### Bonus

#### + Enseignements transverses aux UE21 - UE22 - UE23

<b>Utilisation d'un tableur</b>	26h
<b>Expression, communication et méthodologie de travail universitaire</b>	24h
<b>Anglais professionnel</b>	26h
<b>Langue vivante 2 professionnelle</b>	16h
<b>Statistiques et prévisions</b>	26h
<b>Projet Personnel et Professionnel</b>	10h
<b>Stage</b>	
<b>Portfolio</b>	8h
<b>Bonus</b>	

### 2ème année (rentrée 2022)

#### Compétence 1 Transporter des personnes/ marchandises

##### UE 31 Transporter

- Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation	16h
- Droit des transports	18h
- Transport maritime et fluvial	12h
- Transport aérien	16h
- Transport routier de marchandises : approfondissement	14h
- Gestion financière	16h

##### UE 41 Transporter

- Droit du travail	16h
- Transport routier de marchandises : affrètement	10h
- Douane et logistique	20h
- Transport ferroviaire	16h

#### Compétence 2 Organiser la chaîne logistique globale

##### UE 32 Organiser

- Systèmes d'information appliqués	16h
- Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement	16h
- Logistique de distribution	16h

##### UE 42 Organiser

- Gestion de production	16h
- Organisation logistique	16h

#### Compétence 3 Manager les ressources et les flux logistiques et transports

##### UE 33 Manager

- Calculs de coûts complets	16h
- Démarche qualité	12h
- Management de projet et méthodes agiles	12h
- Logistique internationale	12h

##### UE 43 Manager

- Contrôle de gestion	14h
- Gestion budgétaire	14h

- Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes 16h

## Compétence 4 Mettre en oeuvre une démarche de développement durable

### UE 34 Développer

- Enjeux généraux de la durabilité 8h  
- Enjeux de la durabilité dans les mobilités et la supply chain 14h

### UE 44 Développer

- Engagements sociétaux et environnementaux 24h

## + Enseignements transverses aux UE31 - UE32 - UE33 - UE34

Utilisation approfondie d'un tableur 20h

Expression, communication 16h

Anglais professionnel et de communication 26h

Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication 16h

Probabilités et mathématiques financières 24h

Projet Personnel et Professionnel 10h

SAÉ Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable 14h

SAÉ Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution en adoptant une démarche durable 10h

### Bonus

## + Enseignements transverses aux UE41 - UE42 - UE43 - UE44

Gestion des bases de données 12h

Expression, communication 16h

Anglais professionnel et de communication 26h

Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication 16h

Statistiques 12h

Projet Personnel et Professionnel 8h

SAÉ Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable 4h

SAÉ Conception de solutions intralogistiques en adoptant une démarche durable 6h

### Stage

### Portfolio

### Bonus

## 3ème année (rentrée 2023)

## Compétence 2 Organiser la chaîne logistique globale

### UE 52 Organiser

- Stratégie logistique à l'international 14h  
- Gestion des entrepôts : approfondissement 12h  
- Modélisation des processus métiers 16h  
- Traçabilité et outils de mise en oeuvre 14h

### UE 62 Organiser

- Droit des contrats de prestations logistiques 12h  
- Qualité Hygiène Sécurité Environnement 12h

## Compétence 3 Manager les ressources et les flux logistiques et transports

### UE 53 Manager

- Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : programmation linéaire 16h  
- Gestion des ressources humaines 16h  
- Tableaux de bord dynamiques 16h  
- Supply chain management 16h

### UE 63 Manager

- Lean et six sigma 16h  
- Management d'équipe 16h

## Compétence 4 Mettre en oeuvre une démarche de développement durable

### UE 54 Développer

- Normes et labels environnementaux 16h  
- Études opérationnelles de la durabilité 32h  
- Mesure de la performance des actions eco-responsables 16h

### UE 64 Développer

- Management stratégie durable 20h  
- Accompagnement au changement des projets durables 12h

## + Enseignements transverses aux UE52 - UE53 - UE54

### Exploitation des données

### Expression et communication

### Anglais professionnel et de communication

### Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication

### Optimisation et aide à la décision

### Projet Personnel et Professionnel

SAÉ Optimisation d'une chaîne logisitque dans une démarche durable 120h

### Bonus

## + Enseignements transverses aux UE62 - UE63 - UE64

### Anglais professionnel et de communication

SAÉ Contribution à un projet de transition durable de la mobilité et de la supply chain 58h

### Stage

Portfolio 24h

### Bonus

Dernière mise à jour le 27 février 2024

## UE 11 Transporter

12 crédits ECTS

## Géographie des échanges

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	3.5	

## Transport routier de marchandises : contexte et techniques

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	120	3.5	

## Introduction général au droit

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	120	3	



## Économie générale

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	3	

# SAÉ Étude des activités et acteurs du transport routier de marchandises

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Oral - exposé	240	15	

## UE 21 Transporter

12 crédits ECTS

# Économie des transports

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Écrit - devoir surveillé	120	3.5	

## Calcul des coûts de transport

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	2	

## Transport routier de marchandises : exploitation

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	2.5	

## Mobilité et transport de personnes

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	2.5	

## Transport maritime et opérations portuaires

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	4	



# SAÉ Étude de solutions de transport TRM et/ou maritime de lots complets

## Modalités de contrôle des connaissances

---

### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CT	Oral - exposé	120	6	

# SAÉ Étude des métiers du transport de voyageurs et de leur environnement

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Écrit et/ou Oral	120	3	

## UE 12 Organiser

**9 crédits ECTS**

## Logistique globale

### Modalités de contrôle des connaissances

---

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	3.5	

## Entrepôts et plateformes logistiques

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	3.5	

## SAÉ Étude des métiers de l'entreposage et de la logistique

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Projet tutoré	CC	Ecrit et/ou Oral	240	12	

## UE 22 Organiser

**9 crédits ECTS**

## Logistique et commerce international

### Modalités de contrôle des connaissances

---

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

<b>Nature de l'enseignement</b>	<b>Modalité</b>	<b>Nature</b>	<b>Durée (min.)</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Remarques</b>
Cours Magistral	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	3.5	



# Introduction à la gestion des stocks

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

<b>Nature de l'enseignement</b>	<b>Modalité</b>	<b>Nature</b>	<b>Durée (min.)</b>	<b>Coefficient</b>	<b>Remarques</b>
Cours Magistral	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	2.5	

## Achats

### Modalités de contrôle des connaissances

---

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	2.5	

## SAÉ Simulation d'un processus d'achat à l'international

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC	Ecrit - devoir surveillé	240	6	

## UE 13 Manager

**9 crédits ECTS**

## Comptabilité générale

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	2.75	

## Approche projet

### Modalités de contrôle des connaissances

---

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	1.5	

## Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)

### Modalités de contrôle des connaissances

---

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	2.75	

## SAÉ Étude du fonctionnement d'une organisation de production

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CC	Travaux Pratiques	240	12	



## UE 23 Manager

**9 crédits ECTS**

## Droit commercial

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	2.25	

# Marketing et négociation commerciale

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	3.5	

## Démarche projet

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	2.75	

# SAÉ Proposition d'un nouveau produit ou d'une prestation de service

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral		6	

## Initiation aux outils de la bureautique

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	60	4.5	

# Expression, communication et méthodologie de travail universitaire -

## Modalités de contrôle des connaissances

---

### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit - devoir surveillé	60	4.5	

## Anglais professionnel

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit et/ou Oral	60	4.5	



## Langue vivante 2 professionnelle

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit et/ou Oral	59	3	

## Calculs mathématiques pour la logistique et le transport

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit - devoir surveillé	60	4.5	

## Projet Personnel et Professionnel

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit - rapport	60	3	

## Bonus

## Utilisation d'un tableur

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	60	3.75	

# Expression, communication et méthodologie de travail universitaire

## Modalités de contrôle des connaissances

---

### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit et/ou Oral	60	3.75	

## Anglais professionnel

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit et/ou Oral	60	3.75	

## Langue vivante 2 professionnelle

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit et/ou Oral	60	3	



## Statistiques et prévisions

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit - devoir surveillé	60	3.75	

## Projet Personnel et Professionnel

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Ecrit - rapport		3	

## Stage

### Modalités de contrôle des connaissances

---

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CT	Rapport écrit et soutenance orale		13.5	

## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

#### Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
EC	CC	Rapport écrit et soutenance orale	60	3	

## Bonus

## UE 31 Transporter

12 crédits ECTS

# Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3	

## Droit des transports

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3.5	



## Transport maritime et fluvial

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	2.25	

## Transport aérien

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3	

## Transport routier de marchandises : approfondissement

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	2.25	

## Gestion financière

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3	

## UE 41 Transporter

12 crédits ECTS

## Droit du travail

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	4.25	

## Transport routier de marchandises : affrètement

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	4	

## Douane et logistique

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	4.5	



## Transport ferroviaire

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	4.25	

## UE 32 Organiser

**7 crédits ECTS**

## Systèmes d'information appliqués

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	2.5	

# Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3	

## Logistique de distribution

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	2.5	

## UE 42 Organiser

**7 crédits ECTS**

## Gestion de production

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	4.5	

## Organisation logistique

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3.5	



## UE 33 Manager

7 crédits ECTS

## Calculs de coûts complets

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	2.75	

## Démarche qualité

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	1.75	

## Management de projet et méthodes agiles

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	1.75	

# Logistique internationale

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	1.75	

## UE 43 Manager

7 crédits ECTS

## Contrôle de gestion

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	2.5	

## Gestion budgétaire

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	2.5	



# Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3	

## UE 34 Développer

**4 crédits ECTS**

## Enjeux généraux de la durabilité

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	1.25	

## Enjeux de la durabilité dans les mobilités et la supply chain

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	1.25	

## UE 44 Développer

4 crédits ECTS

## Engagements sociétaux et environnementaux

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	2.5	

## Utilisation approfondie d'un tableur

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	90	1	

## Expression, communication

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	90	0.75	



## Anglais professionnel et de communication

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	90	1	

## Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	60	0.5	

# Probabilités et mathématiques financières

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	90	1	

## Projet Personnel et Professionnel

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit - devoir maison	60	0.25	

# SAÉ Création de services pour les voyageurs en adoptant une démarche durable

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	360	12.75	

# SAÉ Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution en adoptant une démarche durable

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	360	23.75	

## Bonus

## Gestion des bases de données

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	90	0.75	



## Expression, communication

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	90	1	

## Anglais professionnel et de communication

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	90	1	

## Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	60	0.5	

## Statistiques

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	90	1	

## Projet Personnel et Professionnel

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir maison	60	0.25	

# SAÉ Organisation d'acheminements internationaux de marchandises en adoptant une démarche durable

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	360	10,5	

# SAÉ Conception de solutions intralogistiques en adoptant une démarche durable

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	360	6	

## Stage

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	1	14	



## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	1	6	

## Bonus

## UE 52 Organiser

10 crédits ECTS

# Stratégie logistique à l'international

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3	

## Gestion des entrepôts : approfondissement

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3.5	

## Modélisation des processus métiers

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	89	3.5	

## Traçabilité et outils de mise en oeuvre

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3	



Université de Bretagne Occidentale

## UE 62 Organiser

10 crédits ECTS



# Droit des contrats de prestations logistiques

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	6	

## Qualité Hygiène Sécurité Environnement

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	6	

## UE 53 Manager

10 crédits ECTS

# Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : programmation linéaire

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3.5	

## Gestion des ressources humaines

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3.5	

## Tableaux de bord dynamiques

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3.5	

## Supply chain management

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	2.5	

## UE 63 Manager

10 crédits ECTS



## Lean et six sigma

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	6	

## Management d'équipe

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	6	

## UE 54 Développer

10 crédits ECTS

## Normes et labels environnementaux

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3.25	

## Études opérationnelles de la durabilité

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	6.5	

## Mesure de la performance des actions eco-responsables

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3.25	

## UE 64 Développer

10 crédits ECTS

## Management stratégie durable

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	7	



## Accompagnement au changement des projets durables

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	5	

## Exploitation des données

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3	

## Expression et communication

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	90	2.25	

## Anglais professionnel et de communication

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	90	3.75	

## Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	60	1.5	

## Optimisation et aide à la décision

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir surveillé	90	3.75	

## Projet Personnel et Professionnel

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit - devoir maison	60	0.75	

# SAÉ Optimisation d'une chaîne logisitque dans une démarche durable

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	360	36	



## Bonus

## Anglais professionnel et de communication

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CC	Ecrit et/ou Oral	90	6	

# SAÉ Contribution à un projet de transition durable de la mobilité et de la supply chain

## Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	240	9	

## Stage

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	60	30	

## Portfolio

### Modalités de contrôle des connaissances

---

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Ecrit et/ou Oral	60	9	

## Bonus