

BUT Management de la Logistique et des Transports (MLT)

Mobilité et Supply Chain Connectées

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 MLT 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

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

Tel. 02 98 90 85 16

Contact administratif

LE VERGE Gilles

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	10h
- Marketing et négociation commerciale	26h
- Démarche projet	12h
- SAÉ Proposition d'un nouveau produit ou d'une prestation de service	12h

+ Enseignements transverses aux UE11 - UE12 - UE13

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

Bonus

+ Enseignements transverses aux UE21 - UE22 - UE23

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

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 la digitalisation des processus

UE 34 Digitaliser

- Initiation au développement d'applications informatiques 8h
- Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain 14h

UE 44 Digitaliser

- Développement d'applications informatiques 12h
- Sécurité numérique et continuité des activités 10h

+ 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 dans un environnement connecté 14h

SAÉ Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté 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 dans un environnement connecté 4h

SAÉ Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté 6h

Stage

Portfolio 26h

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 la digitalisation des processus

UE 54 Digitaliser

- Systèmes d'information appliqués : approfondissement 16h
- Interrogation de bases de données 20h
- Interopérabilité dans les supply chains connectées 12h
- Simulation des flux 16h

UE 64 Digitaliser

- Appels d'offre de solutions digitales 20h
- Accompagnement au changement des projets connectés 12h

+ Enseignements transverses aux UE52 - UE53 - UE54

Exploitation des données 16h

Expression et communication 12h

Anglais professionnel et de communication 20h

Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication 14h

Optimisation et aide à la décision 20h

Projet Personnel et Professionnel 8h

SAÉ Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté 120h

Bonus

+ Enseignements transverses aux UE62 - UE63 - UE64

Anglais professionnel et de communication 10h

SAÉ Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité 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

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
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

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
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	238	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
Cours Magistral	CC	Ecrit - devoir surveillé	117	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
Cours Magistral	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
Cours Magistral	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
Travaux Pratiques	CC	Ecrit et/ou Oral	240	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	



Université de Bretagne Occidentale

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 Digitaliser

4 crédits ECTS

Initiation au développement d'applications informatiques

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	

Innovations technologiques pour la mobilité 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 Digitaliser

5 crédits ECTS

Développement d'applications informatiques

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	

Sécurité numérique et continuité des activités

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	

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 - devoir surveillé	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 - devoir surveillé	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 Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté

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	360	12.75	

SAÉ Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté

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	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 - devoir surveillé	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 - devoir surveillé	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 dans un environnement connecté

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 dans un environnement connecté

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	60	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	

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	



Université de Bretagne Occidentale

UE 54 Digitaliser

10 crédits ECTS

Systèmes d'information appliqués : 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	3.25	

Interrogation de 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 - devoir surveillé	90	3.75	

Interopérabilité dans les supply chains connectées

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	

Simulation des flux

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 Digitaliser

10 crédits ECTS

Appels d'offre de solutions digitales

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 connectés

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 logistique dans un environnement connecté

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 digitalisation de la logistique ou de la mobilité

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	1	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