



# Parcours Mobilité et supply chain connectées

BUT Management de la Logistique et des Transports (MLT)



Composante  
Institut  
Universitaire  
de Technologie  
Chalon-sur-  
Saône

## Présentation

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable de formation

Florence VILLEROT

☎ 03.85.42.44.52

✉ Florence.villerot@ube.fr

#### Direct. des études

Emilie MARTIN

☎ 03.85.42.43.53

✉ Emilie.martin@ube.fr

#### Responsable Formation continue

Valérie FIGUIERE

☎ 03 85 73 43 31

✉ valerie.figuere@ube.fr

#### Secrétariat pédagogique

Véronique LORY

☎ 03.85.42.43.40

✉ mlt@iutchalon.u-bourgogne.fr

### Contact scolarité

✉ scola@iutchalon.u-bourgogne.fr - 03-85-42-44-62

### Campus

🏠 Campus de Chalon-sur-Saône



# Programme

## 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'entrepôt 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>	Compétence						9 crédits
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>	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 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		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						



### C3.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international

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 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			

### C3.4 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus

Compétence

6 crédits

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
C4.1- Transporter des marchandises et/ou des personnes	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>	<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
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		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>	Compétence						10 crédits
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>	Compétence						10 crédits
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		
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>	Compétence						10 crédits



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
C6.2 - Organiser la chaîne logistique	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		
MSCC.01 - Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité	SAÉ			6h			
Stage	Stage						
Portfolio	Portfolio						
C6.3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports	Compétence						10 crédits
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