



Parcours Mobilité et supply chain connectées (alternance)

BUT Management de la Logistique et des Transports (MLT)



Composante
Institut
Universitaire
de Technologie
Chalon-sur-
Saône

Présentation

Infos pratiques

Contacts

Responsable de l'alternance

Valérie FIGUIERE

☎ 03.85.42.43.31

✉ Valerie.figuere@u-bourgogne.fr

Responsable de l'alternance

Sébastien LOICHOT

☎ 03.85.42.43.30

✉ Sebastien.loichot@u-bourgogne.fr

Secrétariat pédagogique

Véronique LORY

✉ mlapp@iutchalon.u-bourgogne.fr



Programme

BUT 1 Alternance

Semestre 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE11 - Transporter des marchandises et/ou des personnes	Compétence						12
Géographie des échanges	Ressource		8h	8h			
Transport routier de marchandises : contexte et techniques	Ressource		6h	10h			
Introduction générale au droit	Ressource		6h	8h			
Economie Générale	Ressource		10h	14h			
Initiation aux outils de la bureautique	Ressource				6h		
Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	Ressource			4h	3h		
Anglais professionnel et de communication	Ressource			2h	5h		
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource			2h	2h		
Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	Ressource			6h			
Projet personnel et professionnel (PPP)	Ressource				4h		
Etude des métiers de la mobilité, du transport routier de marchandises et de leur environnement	SAÉ				10h		
Portfolio	Portfolio			1h			
UE12 - Organiser la chaîne logistique globale	Compétence						9
Logistique globale	Ressource		10h	12h			
Entrepôts et plates-formes logistiques	Ressource		10h	12h			
Initiation aux outils de la bureautique	Ressource				9h		
Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	Ressource			3h	2h		
Anglais professionnel et de communication	Ressource			3h	5h		
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource			2h	3h		
Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	Ressource			7h			
Projet personnel et professionnel (PPP)	Ressource				2h		
Étude des métiers de l'entreposage et de la logistique	SAÉ				7h		
Portfolio	Portfolio			1h			
UE13 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Compétence						9
Comptabilité générale	Ressource		10h	10h			
Approche projet	Ressource		6h	6h			
Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)	Ressource		8h	12h			
Initiation aux outils de la bureautique	Ressource				8h		
Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	Ressource			3h	4h		
Anglais professionnel et de communication	Ressource			2h	4h		
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource			2h	2h		
Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	Ressource			6h			
Projet personnel et professionnel (PPP)	Ressource				2h		



Étude du fonctionnement d'une organisation de production de biens ou de services	SAÉ	6h
Portfolio	Portfolio	2h

Semestre 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE21 - Transporter des marchandises et/ou des personnes	Compétence						12
Economie des transports	Ressource		16h	16h			
Calcul de coûts de transport	Ressource			10h			
Transport routier de marchandises : exploitation	Ressource		6h	10h			
Mobilités et transports de personnes	Ressource		8h	8h			
Transport maritime et opérations portuaires	Ressource		10h	16h			
Utilisation approfondie d'un tableur	Ressource				10h		
Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	Ressource			4h	4h		
Anglais professionnel et de communication	Ressource			4h	5h		
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource			2h	3h		
Statistiques et prévisions	Ressource			3h	5h		
Projet personnel et professionnel (PPP)	Ressource				3h		
Étude de solutions de transport TRM et/ou Maritime en lot complet sur le continent européen	SAÉ				10h		
Etude des métiers du transport de voyageurs et de leur environnement	SAÉ				4h		
Stage	Stage						
Portfolio	Portfolio			1h			
UE22 - Organiser la chaîne logistique globale	Compétence						9
Logistique et commerce international	Ressource		10h	12h			
Introduction à la gestion des stocks	Ressource		4h	4h			
Achats	Ressource			12h			
Utilisation approfondie d'un tableur	Ressource				9h		
Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	Ressource			3h	4h		
Anglais professionnel et de communication	Ressource			3h	5h		
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource			2h	3h		
Statistiques et prévisions	Ressource			3h	5h		
Projet personnel et professionnel (PPP)	Ressource				3h		
Simulation d'un processus d'achat à l'international et gestion des stocks	SAÉ				8h		
Stage	Stage						
Portfolio	Portfolio			1h			
UE23 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international	Compétence						9
Droit commercial	Ressource		4h	4h			
Marketing et négociation commerciale	Ressource		10h	12h			
Démarche projet	Ressource		4h	6h			
Utilisation approfondie d'un tableur	Ressource				9h		



Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	Ressource	3h	4h
Anglais professionnel et de communication	Ressource	3h	4h
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource	2h	2h
Statistiques et prévisions	Ressource	2h	4h
Projet personnel et professionnel (PPP)	Ressource		4h
Proposition d'un nouveau produit ou d'une prestation de service	SAÉ		8h
Stage	Stage		
Portfolio	Portfolio	2h	

BUT 2 Alternance

Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE31 - Transporter des marchandises et/ou des personnes	Compétence						9
Transports urbains et interurbains	Ressource		6h	8h			
Droit des transports	Ressource		8h	8h			
Transport maritime et fluvial	Ressource		4h	6h			
Transport aérien	Ressource		6h	8h			
Transport routier de marchandises : approfondissement	Ressource			12h			
Gestion financière	Ressource		4h	10h			
Utilisation approfondie d'un tableur	Ressource				2h		
Expression, communication et méthodologie de travail universitaire	Ressource			2h	2h		
Anglais professionnel et de communication	Ressource			2h	3h		
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource			2h	2h		
Probabilités et maths financières	Ressource		2h	3h			
PPP – Positionnement d'un champ professionnel	Ressource				2h		
Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté	SAÉ			2h	4h		
Portfolio	Portfolio						
UE32 - Organiser la chaîne logistique globale	Compétence						7
Systèmes d'information appliqués	Ressource			10h	4h		
Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissements	Ressource		6h	8h			
Logistique de distribution	Ressource		6h	8h			
Utilisation approfondie d'un tableur	Ressource				2h		
Expression, communication	Ressource				2h		
Anglais professionnel et de communication	Ressource			2h	3h		
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource			2h	2h		
Probabilités et maths financières	Ressource		2h	1h			
PPP – Positionnement d'un champ professionnel	Ressource				2h		
Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté	SAÉ			2h	3h		
Portfolio	Portfolio						



UE33 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports	Compétence						8
Calcul de coûts complets	Ressource	6h	8h				
Démarche qualité	Ressource	4h	6h				
Management de projets et méthodes agiles	Ressource		6h	8h			
Logistique internationale	Ressource	4h	6h				
Utilisation approfondie d'un tableur	Ressource				2h		
Expression et communication	Ressource		2h	2h			
Anglais professionnel et de communication	Ressource		2h	4h			
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource		2h	2h			
Probabilités et mathématiques financières	Ressource	2h	3h				
PPP – Positionnement d'un champ professionnel	Ressource				2h		
Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté	SAÉ				4h		
Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté	SAÉ		2h	3h			
Portfolio	Portfolio						
UE34 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus	Compétence						6
MSCC.20 – Initiation au développement d'applications informatique	Ressource				10h		
MSCC.21 – Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain	Ressource		8h				
Utilisation approfondie d'un tableur	Ressource				4h		
Expression et communication	Ressource		2h	2h			
Anglais professionnel et de communication	Ressource		2h	2h			
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource		2h	2h			
Probabilités et mathématiques financières	Ressource		3h				
PPP – Positionnement d'un champ professionnel	Ressource						
Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté	SAÉ		4h	4h			
Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté	SAÉ		2h	2h			
Portfolio	Portfolio		2h	2h			

Semestre 4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE41- Transporter des marchandises et/ou des personnes	Compétence						9
Droit du travail	Ressource		6h	8h			
Transport routier de marchandises : affrètement	Ressource			10h			
Douane et logistique	Ressource		6h	10h			
Transport ferroviaire	Ressource			14h			
Gestion de bases de données	Ressource				2h		
Expression et Communication	Ressource			2h	2h		
Anglais professionnel et de communication	Ressource			2h	2h		
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource			2h	2h		
Statistiques	Ressource			3h			



PPP – Positionnement d'un champ professionnel	Ressource			2h
Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté	SAÉ		2h	2h
Stage	Stage			
Portfolio	Portfolio			
UE42- Organiser la chaîne logistique globale	Compétence			6
Gestion de production	Ressource	4h	14h	
Organisation logistique	Ressource	4h	10h	
Gestion de bases de données	Ressource			2h
Expression et Communication	Ressource		2h	
Anglais professionnel et de communication	Ressource		2h	2h
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource		2h	2h
Statistiques	Ressource		3h	
PPP – Positionnement d'un champ professionnel	Ressource			
Conceptions de solutions logistiques en approvisionnement et en distribution dans un environnement connecté	SAÉ		2h	3h
Stage	Stage			
Portfolio	Portfolio			
UE43- Manager les ressources et les flux logistiques et transports	Compétence			8
Contrôle de gestion	Ressource		12h	
Gestion budgétaire	Ressource	2h	10h	
Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes	Ressource		14h	
Gestion de bases de données	Ressource		2h	2h
Expression et Communication	Ressource		2h	2h
Anglais professionnel et de communication	Ressource		4h	4h
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource		2h	
Statistiques	Ressource		2h	
PPP – Positionnement d'un champ professionnel	Ressource			2h
Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté	SAÉ		2h	2h
Conception de solutions intra-logistiques dans un environnement connecté	SAÉ		2h	3h
Management de projet	SAÉ		2h	
Stage	Stage			
Portfolio	Portfolio			
UE44 - Mettre en oeuvre la digitalisation des processus	Compétence			7
MSCC.16 – Développement d'applications informatiques	Ressource			10h
MSCC.17 – Sécurité numérique et continuité des activités	Ressource		4h	4h
Gestion de bases de données	Ressource			2h
Expression et communication	Ressource			2h
Anglais professionnel et de communication	Ressource		2h	2h
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource		2h	
Statistiques	Ressource		2h	
PPP – Positionnement d'un champ professionnel	Ressource			2h



Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté	SAÉ	2h	6h
Conception de solutions intra-logistiques dans un environnement connecté	SAÉ	2h	2h
Stage	Stage		
Portfolio	Portfolio		4h

BUT 3 Alternance

Semestre 5

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE52- Organiser la chaîne logistique globale	Compétence						10
Stratégie logistique à l'international	Ressource		6h	6h			
Gestion des entrepôts : approfondissement	Ressource		4h	6h			
Modélisation des processus métiers	Ressource		4h		10h		
Traçabilité et outils de mise en œuvre	Ressource			12h			
Exploitation des données	Ressource				4h		
Expression et Communication	Ressource			4h			
Anglais professionnel et de communication	Ressource			2h	3h		
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource			2h	2h		
Optimisation et aide à la décision	Ressource			2h	2h		
PPP (Projet personnel et professionnel)	Ressource				2h		
MSCC.01 - Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté	SAÉ			6h	4h		
Portfolio	Portfolio			1h	2h		
UE53- Manager les ressources et les flux logistiques et transports	Compétence						10
Techniques quantitatives de recherche opérationnelle : programmation linéaire	Ressource			6h	8h		
Gestion des ressources humaines	Ressource		6h	8h			
Tableaux de bord dynamiques	Ressource			12h			
Supply chain management	Ressource		6h	8h			
Exploitation des données	Ressource				4h		
Expression et Communication	Ressource			4h			
Anglais professionnel et de communication	Ressource			2h	3h		
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource			2h	2h		
Optimisation et aide à la décision	Ressource			2h	4h		
Projet personnel et professionnel	Ressource				2h		
Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté	SAÉ			6h	4h		
Portfolio	Portfolio			1h	2h		
UE54 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus	UE						10
MSCC.15 – Systèmes d'information appliqués : approfondissement	Ressource			6h	8h		
MSCC.16 – Interrogation de bases de données	Ressource			10h	6h		



MSCC.17 – Interopérabilité dans les supply chain connectées	Ressource	10h	
MSCC.18 – Simulation des flux	Ressource	6h	6h
Exploitation des données	Ressource		4h
Expression et communication	Ressource	4h	
Anglais professionnel et de communication	Ressource	2h	4h
Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	Ressource	2h	2h
Optimisation et aide à la décision	Ressource	2h	2h
PPP (Projet personnel et professionnel)	Ressource		2h
MSCC.01 - Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté	SAÉ	4h	6h
Portfolio	Portfolio		2h

Semestre 6

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE62- Organiser la chaîne logistique globale	Compétence						10
Droit des contrats et prestations logistiques	Ressource		4h	6h			
Qualité Hygiène Sécurité Environnement	Ressource		4h	6h			
Anglais professionnel et de communication	Ressource			2h	2h		
MSCC.01 - Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité	SAÉ			4h			
Stage	Stage						
Portfolio	Portfolio						
UE63- Manager les ressources et les flux logistiques et transports	Compétence						10
Lean et six sigma	Ressource		6h	8h			
Management d'équipe	Ressource		6h	8h			
Anglais professionnel et de communication	Ressource			3h			
MSCC.01 - Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité	SAÉ			4h			
Stage	Stage						
Portfolio	Portfolio				2h		
UE64 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus	Compétence						10
MSCC.06 – Appels d'offre de solutions digitales	Ressource			16h			
MSCC.07 – Accompagnement au changement des projets connectés	Ressource			10h			
Anglais professionnel et de communication	Ressource			3h			
MSCC.01 - Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité	SAÉ			4h			
Stage	Stage						
Portfolio	Portfolio				2h		