

BUT MANAGEMENT DE LA LOGISTIQUE ET DES TRANSPORTS

Parcours MOBILITÉ ET SUPPLY CHAIN CONNECTÉES

BUT MLT - MSCC

• Code RNCP :	35 390
• Volumes annuels de formation :	1 ^{ère} année : 935 heures 2 ^e année : 672 heures 3 ^e année : 525 heures
• Volume total de formation :	2 132 heures
• Modalité pédagogique :	Présentiel
• Méthodes pédagogiques :	Cours magistraux (CM), travaux dirigés (TD), travaux pratiques (TP), situation d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ)
• Modalités d'évaluations :	Contrôle continu Mémoire et soutenance de fin de formation

• Prérequis de la formation :	Baccalauréat général, technologique ou professionnel
• Objectifs de la formation :	Former des professionnels généralistes de la logistique et du transport capables : - de gérer une prestation de transport ou logistique sur le terrain, du point de vue des acteurs, du matériel et des coûts engagés. - d'optimiser la prestation par des actions correctives concernant les processus d'approvisionnement, de production et de distribution.
• Compétences visées :	Concevoir une opération de transport de marchandises et/ou de personnes. Organiser les opérations logistiques. Manager les flux logistiques et transports dans un contexte national et international. Mettre en œuvre la digitalisation de la Supply Chain ou de la mobilité.

Programme de formation validé en Conseil d'IUT le 18/03/2025 et en CFVU le 18/04/2025.

SEMESTRE 1

Code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	Projet	SDR	Total
SAE1.01	Étude des métiers du transport routier de marchandises et de leur environnement			6	40		46
SAE1.02	Étude des métiers de l'entrepôt et de la logistique			4	24		28
SAE1.03	Étude du fonctionnement d'une entreprise de production de biens ou services				26	4	30
Portfolio 5	Portfolio			4	10		14
R101	Géographie des échanges	10	10				20
R102	Transport routier de marchandises : contexte et techniques	6	10				16
R103	Introduction générale au droit	8	8				16
R104	Economie générale	14	14				28
R105	Logistique globale	10	14				24
R106	Entrepôts et plateformes logistiques	6	18				24
R107	Comptabilité générale	8	12			12	32
R108	Approche projet	6	8			3	17
R109	Organisation et responsabilité sociétale de l'entreprise (RSE)	8	16				24
R110	Initiation aux outils de la bureautique			16		6	22
R111	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S1	2	10	6		12	30
R112	Anglais professionnel et de communication - S1		16			8	24
R113	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S1		8	8			16
R114	Calculs mathématiques pour la logistique et le transport	4	20				24
R115	Projet personnel et professionnel (PPP) - S1			30			30
Totaux		82	164	74	100	45	465

SEMESTRE 2

Code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	Projet		Total
SAÉ 2.01a	Étude de solutions de transport TRM et/ou maritime de lot complet sur le continent européen			12	26		38
SAÉ 2.01b	Étude des métiers du transport de voyageurs et de leur environnement			4	10		14
SAÉ 2.02	Simulation d'un processus d'achat à l'international et gestion des stocks			10	22		32
SAÉ 2.03	Proposition d'un nouveau produit ou d'une prestation de service			10	22		32
SAÉ Stage	Stage						
SAÉ Portfolio	Portfolio			4	20		24
R2.01	Economie des transports	14	18				32
R2.02	Calcul de coûts de transport		12				12
R2.03	Transport routier de marchandises : exploitation	6	10				16
R2.04	Mobilités et transports de personnes	8	8				16
R2.05	Transport maritime et opérations portuaires	14	16				30
R2.06	Logistique et commerce international	10	14				24
R2.07	Introduction à la gestion des stocks	4	6				10
R2.08	Achats	2	10				12
R2.09	Droit commercial	4	6				10
R2.10	Marketing et négociation commerciale	10	14				24
R2.11	Démarche projet	2	8				10
R2.12	Utilisation approfondie d'un tableur			28			28
R2.13	Expression, communication et méthodologie de travail universitaire - S2	2	8	6			16
R2.14	Anglais professionnel et de communication - S2		24				24
R2.15	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S2		8	8			16
R2.16	Statistiques et prévisions		10	16			26
R2.17	Projet personnel et professionnel (PPP) - S2			24			24
Totaux		76	172	122	100		470
Bilan annuel		158	336	196	200	45	935

SEMESTRE 3

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE3.01MSCC	Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté (Consolidation avec SAE3.02)		10	8	22	40
SAE3.02MSCC	Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté (Consolidation avec SAE3.01)		6	6	16	28
	Alternance					
	Portfolio S3			2	4	6
R3.01	Transports urbains et interurbains	4	12			16
R3.02	Droit des transports	8	4			12
R3.03	Transport maritime et fluvial	6	6			12
R3.04	Transport aérien	6	8			14
R3.05	Transport routier de marchandises : approfondissement	2	12			14
R3.06	Gestion financière	4	12			16
R3.07	Systèmes d'information appliqués		6	10		16
R3.08	Gestion des stocks et des approvisionnements : approfondissement	6	10			16
R3.09	Logistique de distribution	6	6			12
R3.10	Calcul de coûts complets	6	10			16
R3.11	Démarche qualité	4	6			10
R3.12	Management de projets et méthodes agiles	2	4	2		8
R3.13	Logistique internationale	8	4			12
R3.14	Utilisation approfondie d'un tableur		2	14		16
R3.15	Expression et communication - S3		14			14
R3.16	Anglais professionnel et de communication - S3		26			26
R3.17	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S3		10	6		16
R3.18	Probabilités et Mathématiques financières	2	8			10
R3.19	PPP - Positionnement d'un champ professionnel - S3			12		12
R3.20	Initiation au développement d'applications informatiques		4	8		12
R3.21	Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain		10			10
Totaux		64	190	68	42	364

SEMESTRE 4

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE4.01MSCC	Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté (C1+C3+C4)		8	16	20	44
SAE4.01MSCC	Conception de solutions intralogistiques complexes dans un environnement connecté (C2+C3+C4)		6	6	20	32
SAE4.03 Alternance	Alternance					
	PORTFOLIO - Portfolio S4			4	4	8
R4.01	Droit du travail	6	6			12
R4.02	Transport routier de marchandises : affrètement	2		8		10
R4.03	Douane et logistique	14	4			18
R4.04	Transport ferroviaire	8	8			16
R4.05	Gestion de production	2	10	4		16
R4.06	Organisation logistique	6	10			16
R.4.07	Contrôle de gestion	2	10			12
R.4.08	Gestion budgétaire	2	10			12
R.4.09	Techniques quantitatives et Recherche Opérationnelle : théorie des graphes	2	8	4		14
R4.10	Gestion des bases de données			12		12
R4.11	Expression et communication - S4		6	4		10
R4.12	Anglais professionnel et de communication - S4		16			16
R4.13	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication - S4		8	6		14
R4.14	Statistique	2	8			10
R4.15	PPP - Positionnement d'une champ professionnel - S4			8		8
R4.16	Développement d'applications informatiques		2	10		12
R4.17	Sécurité numérique et continuité des activités		10	6		16
Totaux		46	130	88	44	308
Bilan annuel		110	320	156	86	672

SEMESTRE 5

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE5.01MSCC	Optimisation d'une chaîne logistique dans un environnement connecté		16	16	48	80
SAE5.02MSCC	Projets commandités	2		6	32	40
Portfolio 5	Portfolio			2	8	10
SAE5	Alternance					
R501	Stratégie logistique à l'international	6	6			12
R502	Gestion des entrepôts : approfondissement	4	6			10
R503	Modélisation des processus métiers	4	4	10		18
R504	Traçabilité et outils de mise en œuvre		12			12
R505	Techniques quantitatives et Recherche Opérationnelle : programmation linéaire	2	6	6		14
R506	Gestion des ressources humaines	8	4			12
R507	Tableaux de bord dynamiques		16			16
R508	Supply Chain Management	8	8			16
R509	Exploitation des données		8	4		12
R510	Expression et communication - S5		6			6
R511	Anglais professionnel et de communication - S5		12			12
R512	Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication		4	4		8
R513	Optimisation et aide à la décision		8	8		16
R514	Positionnement d'un champ professionnel (PPP) - S5			8		8
R515	Systèmes d'information appliqués : approfondissement	2	4	6		12
R516	Interrogation de bases de données	6	6	8		20
R517	Interopérabilité dans les supply chains connectés		12			12
R518	Simulation des flux	6	10			16
Totaux		48	148	78	88	362

SEMESTRE 6

Code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE6.01MSCC	Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité		14		25	39
SAE6.02MSCC	Alternance			6		6
Portfolio S6	Portfolio			4	10	14
R601	Droit des contrats de prestations logistiques	4	8			12
R602	Qualité Hygiène Sécurité Environnement	4	8			12
R603	Lean et Six Sigma	8	6			14
R604	Management d'équipe	8	8			16
R605	Anglais professionnel et de communication		8			8
R606	Positionnement d'un champ professionnel (PPP) - S6			12		12
R607	Appels d'offre de solutions digitales		18			18
R608	Accompagnement au changement des projets connectés		12			12
Totaux		24	82	22	35	163
Bilan annuel		72	230	100	123	525