

**PLAN DE FORMATION DANS LE CADRE DE L'ALTERNANCE**  
**« BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE MANAGEMENT DE LA LOGISTIQUE**  
**ET DES TRANSPORTS EN ANNEE SPECIALE**  
**PARCOURS MANAGEMENT DE LA MOBILITE ET DE LA SUPPLY CHAIN**  
**CONNECTEES (MSCC) »**

---

● **Objectifs de la formation**

Former des managers polyvalents capables de travailler dans les secteurs de la logistique (approvisionnement, production, stockage, conditionnement, livraison, gestion des retours) et du transport (de marchandises et de voyageurs), aussi bien sur le plan national qu'international. Les diplômés pourront s'intégrer à toutes les étapes de la chaîne logistique. Leurs missions sont d'organiser, gérer et contrôler la mise à disposition de produits ou de services au moindre coût, dans les délais et à l'endroit prévus, dans une logique de développement durable.

L'Année Spéciale permet de valider les 2 premières années de BUT MLT en 1 an grâce à un programme aménagé, pour ensuite intégrer la 3<sup>ème</sup> année de BUT MLT. Ce programme garantit aux étudiants de suivre tous les enseignements cœur de métier (Transport et Logistique) du programme national du BUT MLT.

● **Prérequis**

Admission sur dossier pour un public :

- Ayant validé une formation de niveau BAC+1 (BTS/DUT, Classe préparatoire, L1, école d'ingénieur)  
ou bien
- Ayant 2 ans d'expérience professionnelle dans le domaine Logistique /Transport

● **Conditions d'admission en alternance / Modalités d'inscription**

Candidature sur la plate-forme [e-candidat](#) à la formation « BUT MLT parcours Mobilité et Supply chain connectées – Admission spéciale 2<sup>ème</sup> année »  
<https://iut.uca.fr/formations/but-management-de-la-logistique-et-des-transports>

### ● Compétences visées

La formation s'articule sur trois compétences métiers à développer tout au long des trois années :

- Transporter : concevoir une opération de transport de marchandises et/ou de personnes
- Organiser : concevoir et organiser les opérations d'une chaîne logistique globale
- Manager : les ressources et les flux logistiques et transports dans un contexte national et international

Elle se complète à partir de la 2ème année d'une quatrième compétence définissant un parcours sur la mise en œuvre de solutions :

- Numériques et automatisées (Management de la mobilité et de la supply chain connectées)

A cela s'ajoute un ensemble de compétences transversales : usage du numérique, communication et langues, exploitation de données à des fins d'analyse....

### ● Débouchés professionnels

Les métiers sont multiples : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique, Conception et organisation de la chaîne logistique et Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information, ...

**Tous les secteurs d'activité publics et privés** sont concernés : dans l'industrie, le commerce, les entreprises du transport et de la logistique, les entreprises de transport de personnes, les organismes publics et collectivités territoriales, établissements hospitaliers, associations, structures événementielles, humanitaires, sportives ...

L'insertion professionnelle,

- Dans les entreprises industrielles et commerciales, sur des postes de : Responsable logistique ou assistant logistique, Responsable d'entrepôts, Gestionnaire de stocks, Responsable ordonnancement ou planification, Responsable des approvisionnements, ou Responsable qualité
- Dans les acteurs du transport et de la logistique, sur des postes de : Responsable d'exploitation dans le transport routier, ferroviaire, fluvial, maritime, aérien, Responsable d'exploitation dans le transport de voyageurs urbain et interurbain, Responsable d'exploitation dans une entreprise de manutention ou d'emballage, Gérant (transport de marchandises), Gestionnaire d'un parc de véhicules, Agent commercial transport, Organisateur de transport /affréteur, Agent de transit import-export, Affréteur international ou Déclarant en douane
- Dans des organisations et associations, sur des postes de : Régisseur événementiel, Logisticien hospitalier ou Agent logistique
- Dans des administrations, sur des postes de : Directions régionales ou départementales de l'Equipement, Collectivités territoriales, Ports, Aéroports

Nouveaux métiers, nouveaux postes orientés vers la digitalisation de la mobilité et de la supply chain ou encore vers une prise en compte accrue du développement durable dans le secteur de la logistique et du transport.



**IUT CLERMONT AUVERGNE**

Aurillac - Clermont-Ferrand - Le Puy-en-Velay  
Montluçon - Moulins - Vichy



● **Passerelles et suites de parcours**

En intégrant ce BUT, les étudiants bénéficient d'un parcours intégré pour atteindre le grade de licence. Le diplôme est ainsi aligné sur les standards internationaux, ce qui facilite les échanges avec les universités étrangères.

Poursuite d'études possible en Master, École d'ingénieur en logistique, École de commerce et de gestion, Écoles spécialisées (AFTRAL, Promotrans...).

- **Organisation de la formation**

**Parcours Management de la Mobilité et Supply Chain Connectées (MSCC)**

**2<sup>ème</sup> année**

<b>Maquette Année spéciale BUT MLT</b>	<b>Heures Apprentissage</b>
<b>Semestre 1</b>	<b>388,5</b>
<b>C1 - Construire un schéma transport</b>	
<b>Ressources</b>	<b>85</b>
R3.01AS - Géographie des échanges	19
R3.02AS - Transports urbains et interurbains de personnes : exploitation	23,5
R3.03AS - Transport fluvial	11,5
R3.04AS - Transport aérien	15,5
R3.05AS - Transport routier de marchandises	15,5
<b>C2 - Organiser une opération logistique complexe</b>	
<b>Ressources</b>	<b>78,5</b>
R3.06AS - Systèmes d'information appliqués	14,5
R3.07AS - Gestion des stocks et des approvisionnements	22
R3.08AS - Logistique globale	21,5
R3.09AS - Entrepôts et plateformes logistiques	20,5
<b>C3 - Piloter une activité logistique ou transport complexe</b>	
<b>Ressources</b>	<b>57,5</b>
R3.10AS - Gestion comptable et financière	19,5
R3.11AS - Management de projet	7
R3.12AS - Démarche qualité	11,5
R3.13AS - Logistique internationale	19,5
<b>C4 - Participer au déploiement des solutions connectées simples</b>	
<b>Ressources</b>	<b>21,5</b>
R3.MSCC.19AS - Initiation au développement d'applications informatiques	12
R3.MSCC.20AS - Innovations technologiques pour la mobilité et la supply chain	9,5
<b>Toutes (ressources transversales)</b>	
<b>Ressources</b>	<b>67</b>
R3.14AS - Utilisation approfondie d'un tableur	11
R3.15AS - Expression et communication	15,5
R3.16AS - Anglais professionnel et de communication	16,5
R3.17AS - Probabilités et mathématiques financières	16
R3.18AS - PPP (Projet personnel et professionnel)	8
<b>SAÉ</b>	<b>69</b>
SAÉ 3.MSCC.01AS - Création de services pour les voyageurs dans un environnement connecté	35
SAÉ 3.MSCC.02AS - Conception de solutions logistiques en approvisionnement et distribution dans un environnement connecté	34
<b>Portfolio</b>	<b>10</b>
Portfolio S3	10

<b>Semestre 2</b>	<b>355,5</b>
<b>C1 - Construire un schéma transport</b>	
<b>Ressources</b>	<b>87</b>
R4.01AS - Transport routier de marchandises : affrètement	9,5
R4.02AS - Transport maritime	17,5
R4.03AS - Economie des transports	30,5
R4.04AS - Transport routier de marchandises : exploitation	14
R4.05AS - Transport ferroviaire	15,5
<b>C2 - Organiser une opération logistique complexe</b>	
<b>Ressources</b>	<b>41,5</b>
R4.06AS - Gestion de production	14
R4.07AS - Organisation logistique	14
R4.08AS - Achat	13,5
<b>C3 - Piloter une activité logistique ou transport complexe</b>	
<b>Ressources</b>	<b>53,5</b>
R4.09AS - Contrôle de gestion	20
R4.10AS - Fondamentaux du droit	20
R4.11AS - Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : théorie des graphes	13,5
<b>C4 - Participer au déploiement des solutions connectées simples</b>	
<b>Ressources</b>	<b>21,5</b>
R4.MSCC.17AS - Développement d'applications informatiques	12
R4.MSCC.18AS - Sécurité numérique et continuité des activités	9,5
<b>Toutes (ressources transversales)</b>	
<b>Ressources</b>	<b>82</b>
R4.12AS - Gestion des bases de données	22
R4.13AS - Expression et communication	15,5
R4.14AS - Anglais professionnel et de communication	16,5
R4.15AS - Statistique	20
R4.16AS - PPP (Projet personnel et professionnel)	8
<b>SAÉ</b>	<b>60</b>
SAÉ 4.MSCC.01AS - Organisation d'acheminements internationaux de marchandises dans un environnement connecté	30
SAÉ 4.MSCC.02AS - Conception de solutions intralogistiques dans un environnement connecté	30
STAGE - Stage S4	0
<b>Portfolio</b>	<b>10</b>
Portfolio S4	10
<b>Total général</b>	<b>744</b>

**3<sup>ème</sup> année**

<b>Maquette BUT MLT - 3<sup>ème</sup> année</b>	<b>Heures Apprentissage</b>
<b>Semestre 5</b>	<b>350</b>
<b>C2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>	<b>43</b>
R5.01 - Stratégie logistique à l'international	11
R5.02 - Gestion des entrepôts : approfondissement	9
R5.03 - Modélisation des processus métiers	12
R5.04 - Traçabilité et mise en œuvre	11
<b>C3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports</b>	<b>49</b>
R5.05 - Techniques quantitatives et recherche opérationnelle : programmation linéaire	12
R5.06 - Gestion des ressources humaines	12
R5.07 - Tableau de bord dynamique	12
R5.08 - Supply chain management	12
<b>C4 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus</b>	<b>49</b>
R5.15 - Systèmes d'information appliquées : approfondissement	12
R5.16 - Interrogation de bases de données	15
R5.17 - Interopérabilité dans les supply chain connectées	9
R5.18 - Simulation des flux	12
<b>Ressources transversales</b>	<b>65</b>
R5.09 - Exploitation des données	12
R5.10 - Expression et communication	9
R5.11 - Anglais professionnel et de communication	14
R5.12 - Langue vivante 2, langue professionnelle et de communication	11
R5.13 - Optimisation et aide à la décision	14
R5.14 - PPP (Projet Personnel et Professionnel)	6
<b>SAÉ</b>	<b>91</b>
SAÉ 5.1. - Optimisation d'une chaîne logistique un environnement connecté	91
<b>Portfolio</b>	<b>53</b>
Portfolio S6	53
<b>Semestre 6</b>	<b>137</b>
<b>C2 - Organiser la chaîne logistique globale</b>	<b>18</b>
R6.01 - Droit des contrats de prestations logistiques	9
R6.02 - Qualité Hygiène Sécurité Environnement	9
<b>C3 - Manager les ressources et les flux logistiques et transports</b>	<b>24</b>
R6.03 - Lean et six sigma	12
R6.04 - Management d'équipe	12
<b>C4 - Mettre en œuvre la digitalisation des processus</b>	<b>24</b>
R6.6 - Appels d'offre de solutions digitales	15
R6.07 - Accompagnement au changement des projets connectés	9
<b>Toutes (ressources transversales)</b>	<b>8</b>
R6.05 - Anglais professionnel et de communication	8
<b>SAÉ</b>	<b>44</b>
SAÉ 6.1. - Contribution à un projet de digitalisation de la logistique ou de la mobilité	44
<b>Portfolio</b>	<b>18</b>
Portfolio S4	18
<b>Total général</b>	<b>486</b>



- **Rythme de l'alternance (périodes à l'IUT et périodes en entreprises) (cf calendrier d'alternance)**

- **Contacts :**

**Chef de Département : Sandra SAÏD**

☎ 04 70 02 20 91 [✉ chef.mlt-montlucon.iut@uca.fr](mailto:chef.mlt-montlucon.iut@uca.fr)

**Responsables d'alternance :**

**Sylvie NORRE** ☎ 04 70 02 20 99 [✉ sylvie.norre@uca.fr](mailto:sylvie.norre@uca.fr)

**Christine RAYMOND** ☎ 04 70 02 20 99 [✉ christine.raymond@uca.fr](mailto:christine.raymond@uca.fr)

**Secrétariat de Département :**

☎ 04 70 02 20 14 [✉ secretariat.mlt-montlucon.iut@uca.fr](mailto:secretariat.mlt-montlucon.iut@uca.fr)

**Contact Service Formation Continue et Alternance :**

☎ 04 70 02 20 10 / 04 73 17 70 12 / 04 73 17 70 05

[✉ fc-alternance.iut@uca.fr](mailto:fc-alternance.iut@uca.fr)

<https://iut.uca.fr/formations/but-management-de-la-logistique-et-des-transports>