

BUT Management de la logistique et des transports (MLT)



Former des professionnel·les sachant optimiser la gestion du stock (entrepôt, entreprise, industrie), planifier des activités logistiques et organiser des opérations de transport routier, ferroviaire, fluvial et maritime de marchandises ou de voyageur

Alternance

2^e et 3^e années exclusivement en alternance

Durée du contrat : 24 mois

Rythme d'alternance : 1 semaine en formation, 1 semaine en entreprise soit 65 semaines en entreprise et 36 semaines à l'IUT.

Type de contrat : contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation

Job dating organisé à l'IUT pour accompagner les étudiants dans leur recherche d'entreprise

Parcours de formation

2 parcours dans les domaines suivants :

Mobilité et Supply Chain Connectées (MSCC)

Mobilité et Supply Chain Durables (MSCD)

Ce parcours est labellisé Campus Numérique.

Lieu de la formation

- IUT Lumière Lyon 2

Public

Niveau(x) de recrutement

- BAC
- BAC+2

Durée de la formation

3 ans

Discipline(s)

- Mention/diplôme

Responsable(s) de la formation

Pierre LEVIAUX - Chef de département MLT

Milène LANGAR - Directrice des études BUT MLT

Muriel ARDUIN - Responsable du partenariat entreprises BUT MLT

Rythme

Alternance

La spécificité de l'IUT Lumière réside dans la formule du 1+2 :

Il s'agit d'une alternance progressive et préparée.

- La première année de formation permet d'acquérir des connaissances et de réfléchir à son projet professionnel. Cette adéquation qualitative entre les compétences, les atouts de l'apprenti et les missions proposées par l'entreprise est testée durant le stage de 7 semaines. C'est un véritable essai mutuel entre l'entreprise et l'apprenti.
- L'alternance n'est effective qu'en deuxième et en troisième années au moment où la formation permet de tenir un véritable poste et d'offrir de réelles compétences à l'entreprise. Les étudiants sont salariés durant 24 mois, en contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Rythme d'alternance :

1 semaine en entreprise et 1 semaine en formation soit 65 semaines en entreprise et 36 semaines à l'IUT.

L'accompagnement dans la recherche d'un contrat d'alternance :

L'équipe du partenariat entreprises, disponible quotidiennement, cultive un réseau d'entreprises étendu sur tout le bassin lyonnais afin de favoriser l'insertion

Admission

Au delà des critères académiques, une attention particulière est portée à la motivation et au projet du candidat.

Capacité d'accueil en 1ère année : 60

Présentation

Nos diplômés MLT nous ont laissé [leur avis](#) sur la plateforme **Custplace**.

Le BUT MLT (Management de la Logistique et des Transports) de l'IUT Lumière Lyon 2 est proposé exclusivement en alternance en 2^e et 3^e années.

Le BUT MLT est un diplôme universitaire national de niveau Bac +3, reconnu par le monde de la logistique et du transport, soutenu par les organisations professionnelles, et apprécié des entreprises. Il propose une formation adaptée et évolutive, alliant acquisitions théoriques et mises en pratique, notamment par l'alternance, en partenariat avec les entreprises.

Pour exercer un métier dans le transport ou la logistique, les étudiants doivent maîtriser les connaissances spécifiques à la coordination des flux, à l'animation d'une équipe et la gestion d'une organisation. Ils doivent aussi s'appuyer sur des qualités telles que la curiosité, l'organisation, la rigueur, l'esprit d'équipe, l'anticipation et l'esprit d'initiative tout en ayant des aptitudes pour la communication notamment dans un environnement international. Les futurs logisticiens doivent avoir le sens des responsabilités, être mobiles



Institut universitaire de technologie

<https://iut.univ-lyon2.fr/>

et se montrer fiables en toutes circonstances.

Les objectifs de la formation :

Former des professionnels capables :

- De gérer une prestation transport ou logistique sur le terrain, du point de vue des acteurs (conducteurs, clients, fournisseurs, caristes), du matériel (véhicules, entrepôts) et des coûts engagés.
- D'optimiser la prestation par des actions correctives concernant les processus d'approvisionnement, de production et de distribution.

L'objectif du BUT Management de la Logistique et des Transports est de préparer aux métiers de la Supply Chain dans tous les domaines, de l'industrie aux services, avec des méthodes qui font partie de la boîte à outils des entreprises pour piloter et optimiser leurs processus de production et de distribution.

[media;video;URL=[id-image]121081[/id-image]

#LOCAL=0#EXTENSION=#TITRE_VIDEO_EXT=Zoom sur le BUT MLTmedia;video]

[Consultez le site national du BUT MLT](#)

Témoignages

Interview croisé entre tuteur pédagogique et un tuteur entreprise

[media;video;URL=[id-image]121083[/id-image]

#LOCAL=0#EXTENSION=#TITRE_VIDEO_EXT=Interview croisé entre tuteur pédagogique et tuteur entreprisemedia;video]

Immersion dans le quotidien de Jade, alternante chez HexaTrans

[media;video;URL=[id-image]121082[/id-image]

#LOCAL=0#EXTENSION=#TITRE_VIDEO_EXT=Le quotidien d'une alternante en BUT MLT (Management de la Logistique et des Transports)media;video]

D'autres témoignages de nos anciens diplômés

Axelle BORTOLOTTI, Diplômée 2021	Fanny LECOMPTE, Diplômée 2015
--	---

Les + de la formation

Durée de la formation : 3 ans soit 2130 heures de formation dont les heures de SAÉ - Stage : 1^{re} année - Alternance : 2^e et 3^e années

professionnelle des étudiants.

Un job dating

"Le Forum entreprises"

est organisé au sein du Département MLT avec nos entreprises partenaires proposant un stage de 1^{re} année et un contrat d'alternance pour la 2^e et 3^e années. Cette occasion complète les démarches des étudiants pour trouver le contrat en adéquation avec leur profil et leur projet. Les étudiants qui ne trouvent pas d'entreprise d'accueil durant le job dating bénéficient par la suite d'un accompagnement individuel.

Le suivi en alternance :

Durant les deux années d'alternance, les étudiants sont accompagnés par un tuteur entreprise et un enseignant de l'IUT. Ensemble, tout au long du parcours professionnel de l'étudiant, à l'occasion de 4 rencontres annuelles, ils fixent les objectifs et évaluent la réalisation de ces objectifs par l'étudiant.

Exemples de missions en alternance :

- Trouver des transporteurs au meilleur rapport prix-qualité-délai et planifier les transports.
- Permettre le travail de préparation de commandes et assurer le management de proximité.
-



Institut universitaire de technologie

<https://iut.univ-lyon2.fr/>

Candidature

Modalités de candidature

Les candidats doivent obligatoirement postuler via le site [ParcourSup](#).

Pour connaître le calendrier de recrutement et les modalités, consultez notre page "[Candidater en BUT](#)".

Et après ?

Niveau de sortie

- Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T)

Activités visées / compétences attestées

- Avoir une maîtrise du français permettant de communiquer à l'écrit et à l'oral de façon adaptée, de lire un énoncé, de l'analyser, le synthétiser et de rédiger une solution.
- Avoir une connaissance suffisante de deux langues étrangères en particulier l'anglais permettant de progresser pendant la formation: échanger à l'oral, lire et comprendre un texte, répondre aux questions écrites et orales.
- S'intéresser au contexte économique et social national et international.
- Savoir mobiliser ses connaissances et développer un sens critique.

Compétences techniques et scientifiques

- Savoir recueillir, analyser et synthétiser l'information.
- Exposer clairement, à l'oral comme à l'écrit, des idées et les argumenter.
- Mobiliser des savoirs et utiliser des démarches pour expliquer le fonctionnement et l'évolution des entreprises, de l'économie en général.
- Mobiliser les techniques et concepts mathématiques de base dans la résolution de problèmes en lien avec des problématiques d'entreprise.
- Savoir mobiliser ses connaissances pour répondre à une résolution de problème.
- Savoir élaborer un raisonnement structuré et adapté à une situation scientifique.
- Être capable d'évoluer dans un environnement numérique et détenir des connaissances de base en bureautique.

Qualités humaines

- Avoir une première réflexion sur son projet professionnel.
- Avoir l'esprit d'équipe et savoir s'intégrer dans les travaux de groupe via les projets et les travaux pratiques.

Gérer des stocks et contribuer à l'amélioration continue de l'entrepôt.

•

Assurer le suivi administratif et réglementaire des moyens de production.

•

Effectuer les opérations administratives et commerciales relatives à la circulation internationale des marchandises.

•

Optimiser les approvisionnements et le traitement logistique des commandes.

•

Contribuer à la mise en place de la traçabilité des flux.

•

Assurer le suivi économique des véhicules et planifier les actions correctives.

Les plus de la formation :

- Possibilité de participer au Challenge étudiant (Hackathon Logistique) organisé par le [PIL'es](#) (Pôle d'Intelligence Logistique) avec le soutien du Pôle Métropolitain pour relever un défi et proposer des solutions à une problématique donnée.
- Possibilité de préparer le [Cargo Introductory Course](#) (certification en transport aérien de marchandises)



Institut universitaire de technologie

<https://iut.univ-lyon2.fr/>

- Avoir le sens pratique, être attentif et rigoureux, adaptable et réactif.
- Montrer son intérêt et sa motivation pour les domaines relevant de l'organisation, du management et de l'ouverture à l'international.
- Savoir s'investir et s'organiser dans ses études (ou gérer sa charge de travail) pour fournir le travail nécessaire à sa réussite en autonomie.

Mémoire

En fin de 3^e année de BUT, l'étudiant doit réaliser un mémoire et une soutenance :

- Le mémoire permet de terminer la formation sur un document de qualité, vitrine du sérieux et du professionnalisme de chaque étudiant.
- La soutenance, devant un jury composé de 3 personnes, est le moment de revenir sur les missions importantes effectuées en entreprise.

SAÉ

Les Situations d'Apprentissage et d'Évaluation (SAÉ) sont composées de projets qui ont pour objectif de mettre progressivement les étudiants en situation professionnelle. Elles permettent la mise en pratique des ressources enseignées en cours sous différentes formes et l'acquisition de compétences métier.

Ces projets sont réalisés en grande autonomie, mais restent encadrés par une équipe pédagogique.

Secteur(s) d'activités ou types d'emploi accessibles

Les diplômés du BUT MLT peuvent exercer leur activité sur l'ensemble de la chaîne logistique, dans des secteurs et des domaines variés, industriels ou commerciaux, en France comme à l'international. Ils évoluent dans le transport de marchandises ou de voyageurs, toutes les logistiques (amont, aval, de production), y compris les logistiques temporaires ou spécifiques, le commerce international, etc. Ils sont chargés d'optimiser les processus d'approvisionnement, de production et de distribution.

Nos diplômés exercent en qualité :

- AgentImport/Export
- Affréteur
- Approvisionneur
- Déclarant en douanes
- Gestionnaire d'entrepôt / de stock
- Gestionnaire de service client
- Consultant junior systèmes d'information
- Chef de projet développement durable
- Responsable d'exploitation

) avec un examen final en anglais donnant lieu à la délivrance d'un diplôme international de l'International Air Transport Association (IATA) pour les étudiants motivés et dont le niveau en anglais le permet.

- Possibilité de participer aux conférences du [Club Logistique Globale](#) (5 à 6 par an) à l'IUT Lumière.
- Possibilité de s'entraîner à l'usage d'une bourse de fret, à la recherche d'informations, à la cotation, à la connaissance sectorielle et géographique, grâce à un partenariat avec B2PWeb.
- Possibilité de s'informer sur la logistique, ses acteurs, ses thématiques et de participer au réseau et aux manifestations, grâce à un partenariat avec l'[ASLOG](#).
- Possibilité de participer au concours [AFITL](#) (Association Française des Instituts de Transport et de Logistique) du prix du meilleur mémoire MLT France, doté par un partenaire du secteur, pour des étudiants dont le mémoire aura été vivement apprécié par son jury.

Attestations de capacité :

Le BUT Management de la Logistique et des Transports est reconnu par le Ministère de la Transition écologique et solidaire, chargé des Transports comme un diplôme permettant aux diplômés **d'être titulaire de l'équivalence pour les trois attestations de**



Institut universitaire de technologie

<https://iut.univ-lyon2.fr/>

**capacité transport de
marchandises,
commissionnaire de transport
et transport de voyageurs.**

