

Licence professionnelle Logistique et systèmes d'information

Parcours

- Informatique et aide à la décision

Objectifs de la formation

L'objectif de la licence professionnelle est de renforcer des connaissances logistiques par le biais d'un approfondissement des méthodes et outils informatiques permettant de répondre aux nouveaux enjeux de la chaîne logistique (traçabilité, qualité, mutualisation des flux, développement durable, réponse efficace au consommateur, ...) et de mettre en place **des solutions informatiques répondant aux besoins précis des entreprises.**

Ainsi, les licenciés formés participent à la gestion de la chaîne logistique pour en améliorer la performance en utilisant des méthodes et outils informatiques (modélisation, optimisation, aide à la décision, simulation, bases de données, ERP (Enterprise Resource Planning), EDI (Echange de Données Informatisé). Ainsi, le licencié est apte à analyser et fournir des solutions pour des problématiques telles que :

- l'ordonnancement et la planification de la production,
- le dimensionnement d'ateliers ou de plates-formes,
- l'optimisation de tournées de véhicules (détermination de flottes et choix d'itinéraires),
- l'analyse et l'optimisation des flux,
- le paramétrage de logiciels (ERP, WMS -Warehouse Management System-, TMS -Transport Management System-, ...)

Le licencié est donc à l'**interface de deux domaines** : celui de la **logistique** et celui de l'**informatique**.

Organisation de la formation

La formation propose deux parcours : l'un à **temps plein** et l'autre **en alternance**.

Le parcours en alternance est ouvert en **contrat de professionnalisation** ou en **apprentissage** pour les étudiants

âgés de 16 à 29 ans, ou **en contrat de professionnalisation** pour les demandeurs d'emploi âgés de plus de 26 ans.

Le contenu des enseignements ainsi que les modalités de contrôle des connaissances sont les mêmes pour les deux parcours.

Les étudiants qui suivent le parcours en alternance ont un rythme d'environ 3 semaines à l'IUT — 3 semaines en entreprise, selon un calendrier préétabli. De mi-avril à fin août : période en entreprise.

Les étudiants qui suivent le parcours à temps plein sont en projets tuteurés pour les périodes en entreprise. Stage de 16 semaines, de mi-avril à fin juillet.

Conditions d'admission

Formation accessible en

- alternance (contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation),
- formation initiale (à temps plein),
- formation continue (congé CIF, financement pôle emploi)
- VAE (Validation des Acquis par l'Expérience)

Conditions d'accès:

Etre titulaire d'un Bac+2 en relation avec les domaines de la logistique et/ou de l'informatique tels que :

- DUT Gestion Logistique et Transport, Qualité Logistique Industrielle et Organisation, Informatique, ...
- BTS Transport et Prestations Logistiques, Services Informatiques aux Organisations, Assistant Technique d'Ingénieur, ...
- L2 Economie-Gestion, Mathématiques et Informatique, ...

Etre titulaire d'un Bac+2 ayant le souhait de se reconverter dans la logistique ou dans l'informatique avec un projet professionnel bien établi.

Salarié ou demandeur d'emploi ayant une expérience dans le domaine de la logistique et/ou de l'informatique. Cette formation est également accessible par la VAE et la VAP. Pour cela, il faut justifier d'au moins trois ans d'expérience professionnelle dans le domaine.

Débouchés professionnels

Métiers visés

Cette formation donne accès à des emplois de logisticiens informaticiens pour assurer des fonctions telles que :

- responsable de la planification des ressources de production,
- responsable de la distribution physique,
- responsable d'entrepôt,
- gestionnaire de stock,
- assistant de planification,
- chargé de l'organisation logistique,
- chargé d'ordonnancement et de lancement,
- analyste logistique.

Mais aussi des postes qui montrent l'ouverture de la licence LOGIN, en particulier sur des secteurs plus axés Système d'Information :

- pilote de flux métier,
- consultant process,
- assistant informatique et administratif,
- consultant SAP, gestionnaire d'application,
- intégrateur CRM, superviseur EDI,
- consultant fonctionnel.

Secteurs d'activités

La logistique est développée dans tous les secteurs d'activités et dans tous les services d'une organisation ce qui explique la variété des métiers visés. Ces métiers concernent aussi bien les entreprises industrielles et commerciales que les entreprises de services (par exemple les entreprises de transport, les hôpitaux, les banques, la presse, les prestataires informatiques). Le profil polyvalent des licenciés est bien adapté à la grande diversité des métiers de la logistique.

Dimension internationale

Il est possible de réaliser les stages à l'étranger (Belgique, Grèce, Italie, Angleterre, Canada, Maroc, ...). Dans de nombreux cas, diverses aides (bourses européennes Erasmus-stages, bourses ministérielles, bourses attribuées par la Communauté d'Agglomération, ...) vous permettront de financer en partie votre séjour à l'étranger.

Les plus de la formation

- Une pédagogie innovante :
 - serious game (beer game, ma petite entreprise, fourni racers...)
 - une entreprise pharmaceutique virtuelle, gérée par un ERP, et dotée d'un entrepôt piloté par un WMS.
- Un plateau technique unique en France :

- un entrepôt de 300 m2 (équipé en lecteurs optiques, RFID, pick-by-light, pack-to-light)
- des logiciels métiers utilisés en entreprise (Sage ERP X3, a-sis maGistor).

- Des compétences professionnelles recherchées :
 - concevoir et mettre en oeuvre des outils informatiques pour modéliser, piloter, simuler et optimiser (via VBA (Visual Basic for Applications), par exemple)
- Insertion professionnelle immédiate.

> Lieux d'enseignement

MONTLUCON

IUT d'Allier

Avenue Artiste Briand
CS 82235
03101 MONTLUCON

> Contacts

Responsable(s) de formation

Laurent DEROUSSE

Tel. +33470022082

Laurent.DEROUSSE@uca.fr

David SARRAMIA

Tel. +33470022082

David.SARRAMIA@uca.fr

Contacts administratifs

Emilie GAYAT

Tel. +33470022014

Emilie.GAYAT@uca.fr

Pôle entreprise pour l'alternance et la formation continue

Pole-entreprise.iut-allier@uca.fr

Tel. +33470022029 / 2010



Plus d'informations sur :

www.uca.fr

Programme

Informatique et aide à la décision

Année LP

Semestre 5

Les nouveaux enjeux de la logistique	6 crédits	
- Logistiques et Supply Chain Management		30h
- Economie et logistiques collaboratives		20h
- Droit et protection des données		10h
- Tracabilité, standards GS1		15h
<hr/>		
Pratique écrite et orale de la communication pour la logistique	6 crédits	
- Anglais pour la logistique et le transport		45h
- Communication professionnelle		20h
- Projet personnel et professionnel		10h
<hr/>		
Outils pour le pilotage et l'aide à la décision	6 crédits	
- Initiation à la programmation et en VBA		35h
- Contrôle de gestion		20h
- Tableau de bord et indicateurs de performance		20h
<hr/>		
Outils pour la gestion des données et des flux	6 crédits	
- Analyse des flux métiers		20h
- Simulation des flux		20h
- Base de données		35h
<hr/>		
Système d'information pour la logistique et le transport	6 crédits	
- Démarche et outils pour la conduite de projet		10h
- Mise en place d'un système d'information		25h
- Pratique d'un ERP		20h
- Pratique d'un WMS		20h

Semestre 6

Etudes de cas en transport et logistique	6 crédits	
- Planification de la production		35h
- Ordonnancement de la production		20h
- Tournées de véhicules		20h
<hr/>		
Projet tuteuré	9 crédits	
<hr/>		
Stage	15 crédits	