

LICENCE
PRO

Logistique et systèmes d'information



Site de Bordeaux-Bastide

iut
de BORDEAUX



Carte d'identité de la formation

Diplôme

- › Licence Professionnelle

Mention

- › Logistique et systèmes d'information

Conditions d'accès

- › Un bac +2 est un minimum requis.

Durée et rythme de la formation

- › Durée : 1 an,
- › Possibilité de réaliser la formation en alternance : une semaine sur deux de septembre à avril (une semaine en entreprise ; une semaine au centre de formation) puis à temps plein en entreprise de mai à septembre.

Volume horaire

- › 35h / semaine de cours.

Organisation de la formation

- › 2 semestres : 60 ECTS
- › Enseignements réalisés par des universitaires et des professionnels
- › Présence obligatoire à toutes les activités pédagogiques.

Organisation des enseignements

- › Cours magistraux et travaux dirigés, études de cas et serious games.
- › Projets de recherche individuelle (mémoire) et collectifs (projets tutorés), en partenariat avec des entreprises et sur des problématiques professionnelles.

Contrôle des connaissances

- › Contrôles continus et contrôles terminaux, à l'oral et à l'écrit.

Lieu de la formation

- › IUT de Bordeaux - Pôle universitaire des sciences de gestion

Modalités particulières

Types d'inscriptions possibles :

- › Contrat d'apprentissage,
- › Contrat de professionnalisation,
- › Formation continue, formation initiale (stage), VAE.

International :

- › Possibilité de faire le stage de fin d'études en formation initiale à l'étranger ou de réaliser son apprentissage en zone frontalière.

Professionnalisation :

- › Une aide personnalisée dans l'orientation au parcours professionnel de l'étudiant est mise en place tout au long de l'année : rédaction du CV, de la lettre de motivation, simulations d'entretien, conférences-métiers...

Nombre de places

- › 28

Nombre de candidats

- › formation en création

Définition de la discipline

- › Si la logistique s'intéresse en premier lieu aux flux de matières, c'est grâce aux flux d'informations que la mise en oeuvre des processus de planification, de gestion et de pilotage est rendue possible.

Objectifs de la formation

- › La licence LSI a pour objectif de former des professionnels dans le domaine des technologies informatiques et de communication centrées métiers dans le domaine de la logistique et du transport. Les systèmes d'information supports aux activités logistiques sont nombreux, mobilisent de multiples compétences et imprègnent tout le tissu économique et social. Plusieurs applications informatiques ont vu le jour pour gérer les différentes fonctions de l'entreprise et les processus associés.
- › Les objectifs de la mention sont de permettre aux étudiants de concevoir les stratégies de gestion de l'information dans les organisations, définir les besoins et choisir les principaux outils de systèmes d'information (Enterprise Resource Planning, Transport Management System, Warehouse Management System, Echange de Données Informatisé, etc.) et les outils de traçabilité nécessaires.
- › Il s'agira entre autres de donner les notions théoriques et pratiques permettant de :
 - Maîtriser les outils informatiques afin de les adapter aux systèmes logistiques ;
 - Etre capable de paramétrer et de configurer les applications de gestion spécifiques aux activités logistiques ;
 - Dialoguer avec des informaticiens et des Sociétés de Service en Ingénierie Informatique afin de concevoir et mettre en place la gestion des flux d'informations d'un système logistique ;
 - Utiliser à bon escient les technologies d'information et de communication existant dans les systèmes logistiques ;
 - Suivre l'évolution du marché des NTIC et anticiper les technologies émergentes afin d'en voir les apports dans les systèmes logistiques.

Profil souhaité

- › Le parcours s'adresse aux étudiants issus d'un DUT ou d'un BTS Tertiaire : DUT Gestion Logistique et Transport (GLT), DUT Gestion des Entreprises et des Administrations (GEA), BTS Comptabilité et Gestion des Organisations (CGO) ou Services Informatiques aux Organisations (SIO) ou d'un DUT ou d'un BTS Secondaire : DUT Informatique, DUT Qualité Logistique Industrielle et Organisation (QLIO).
- › Les étudiants de licence générale mention Informatique, Gestion, ou Sciences et Technologies ou licence professionnelle Mention Métiers de l'informatique : développement d'applications font partie des diplômes d'accès conseillés.

Contenu des enseignements

Semestre 1

UE 1 Mise à niveau

- › L'objectif est ici de rappeler les grands principes de la Gestion, de l'Economie, du Droit, de la Communication, du Transport et de la Logistique et d'introduire les problématiques spécifiques liées aux transports et à la logistique.

UE 2 Management des organisations

- › En fin de parcours, l'étudiant doit être capable de :
 - Maîtriser les principes fondamentaux du fonctionnement des organisations dans leur dimension socio-économique, juridique, et technique,
 - Maîtriser les concepts et stratégies de gestion de l'information, et d'aide à la décision dans les organisations,
 - D'évoluer, d'interagir et d'être acteur dans un contexte international fortement sensible à la volatilité des marchés tant sur les aspects d'approvisionnement que de distribution.

UE 3 Gestion des informations et des données métier

- › En fin de parcours, l'étudiant doit être capable de :
 - Connaître l'architecture des ERP et ses modules et savoir utiliser certains modules de l'architecture du leader mondial sur le marché des ERP, à savoir SAP,
 - Savoir concevoir des architectures de bases de données et de systèmes décisionnels,
 - Mener des analyses et développer des bases de données,
 - Gérer et administrer les données d'une organisation.

UE 4 Aide à la réussite

- › L'objectif de cette unité d'enseignement est :
 - de permettre à chaque étudiant, quel que soit son profil à l'entrée en formation, de suivre dans les meilleures conditions les enseignements proposés et de favoriser leur réussite dans la réalisation du mémoire universitaire et du projet tutoré
 - de permettre aux étudiants de préparer au mieux leur projet professionnel

Semestre 2

UE 5 Systèmes d'information appliqués aux systèmes logistiques

- › L'objectif est ici de comprendre les enjeux des systèmes d'information et leur mise en oeuvre dans le domaine de la gestion des chaînes logistique. Ce domaine peut se découper selon différents niveaux décisionnels sur lesquels se retrouvent des systèmes informatiques particuliers associées à des processus métiers spécifiques.
- › En fin de parcours, l'étudiant aura une vision claire des principaux outils de systèmes d'information (systèmes de gestion des transports, de gestion d'entrepôts, de gestion de production, de gestion de la relation client ou encore de gestion des processus métiers).

UE 6 Conduite de projet système d'information

- › L'étudiant doit être capable en fin de parcours de :
 - Conduire un projet relatif à un système d'information sur l'ensemble de son cycle de vie, du recueil du besoin de l'utilisateur jusqu'à la transmission aux services en charge de l'exploitation,
 - D'accompagner le changement avec les différentes parties prenantes du projet en mettant en oeuvre les méthodes et outils appropriés,
 - De concilier les besoins de l'utilisateur et les lois spécifiques au secteur informatique : (droit auteur, loi Godfrain, données personnelles, libertés individuelles, etc.),
 - D'avoir une vision globale des différentes applications d'un système d'information, d'étudier leurs interactions, de les urbaniser, de favoriser leur interopérabilité.

UE 7 Projet tutoré

UE 8 Stage

UE 9 Options

- › sport,
- › engagement étudiant

Dispositifs d'accompagnement

L'unité d'enseignement «Aide à la réussite» a pour objectif d'aider à la réussite pendant la formation et également en entreprise : accompagnement pour la méthodologie du mémoire, pour le management de projet, pour le projet professionnel et personnel de l'étudiant ...

Professionalisation

- › Les étudiants effectuent un projet tuteuré et un stage dans le cadre de leur formation.
- › Le projet tuteuré d'un volume de 150h de travail pour l'étudiant sur l'ensemble de la formation, constitue une approche de la pratique du métier et a pour objectif de développer les aptitudes professionnelles du futur diplômé.
- › Le stage vise à l'acquisition de compétences professionnelles et à l'utilisation des connaissances académiques.
- › Au cours du stage, l'étudiant identifie avec l'aide de son maître de stage et de son tuteur pédagogique une problématique qu'il résout par l'interaction de ses connaissances théoriques et de son expérience professionnelle.

Insertion professionnelle

Métiers issus du référentiel ROME :

- › Études et développement informatique
- › Management et ingénierie gestion industrielle et logistique.
- › Conseil en organisation et management d'entreprise
- › Production et exploitation de systèmes d'information.
- › Administration de systèmes d'information
- › Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information
- › Direction des systèmes d'information
- › Expertise et support technique en systèmes d'information.
- › Conception et organisation de la chaîne logistique

Entreprises partenaires

- › BLUETIS,
- › AQUILOG,
- › ASAPE,
- › BULL

Infos pratiques

Lieu de la formation

IUT de Bordeaux
Pôle universitaire des sciences de gestion
35 avenue Abadie
CS 51412
33072 Bordeaux Cedex
Accès > Tram A : arrêt Jardin botanique

Candidature

- Candidature sur le site Ciell2 à partir du mois de mars (accessible depuis le site de l'IUT)
- Sélection sur dossier puis entretien (une attention particulière est portée aux notes du candidat et aussi à son attitude, sa connaissance du secteur professionnel et ses recherches pour trouver une entreprise d'accueil).

Contacts

Pour toute question sur la formation

Responsable pédagogique :
Murielle Bénéjat-Guerlin
murielle.benejat@u-bordeaux.fr

Secrétariat pédagogique :

Brigitte Goma
brigitte.goma@u-bordeaux.fr
05 56 00 96 19

Pour toute question sur la formation

continue, sur les contrats de professionnalisation, sur l'apprentissage

Service formation continue et alternance
Antenne Bordeaux-Bastide
05 56 00 95 69
fca-bastide@iut.u-bordeaux.fr

Pour toute question sur l'orientation

Service formation et vie universitaire
05 56 00 95 56
fvu-bastide@iut.u-bordeaux.fr

En savoir +

u-bordeaux.fr/formation

université
de **BORDEAUX**