

LP MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : LOGISTIQUE INDUSTRIELLE (MILI)

parcours

MANAGEMENT DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE ET GESTION DES FLUX (MPIGF)

Ce parcours donne aux étudiants le niveau nécessaire aux fonctions d'encadrement dans les domaines de la gestion de production, de la logistique et de la « supply chain ».

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels de la chaîne logistique, interne et externe, d'une entreprise :

- cadres des approvisionnements industriels ;
- cadres de la logistique, du planning et de l'ordonnancement ;
- cadres des méthodes de production ;
- cadres du contrôle qualité ;
- cadres techniques de l'environnement ;
- responsables du tri, de l'emballage, de l'expédition, de la manutention, d'entrepôt, de magasinage...

Les compétences attendues en fin de formation sont :

- proposer l'amélioration d'un processus existant en pilotant l'amélioration de la performance par l'utilisation d'indicateurs, tableaux de bord et techniques de créativité ;
- participer au déploiement de la démarche qualité environnement au sein de l'entreprise dans un cadre ouvert à tous les aspects QSE HSE ;
- analyser l'activité de l'entreprise pour mieux la positionner par rapport à ses clients et ses fournisseurs en analysant la création de valeur au sein de la chaîne logistique globale ;
- proposer, concevoir et piloter un projet en prenant en considération les enjeux industriels actuels et l'environnement du projet ;
- comprendre et proposer des améliorations, des adaptations de l'outil de production ;
- exploiter l'outil ERP/PGI afin d'utiliser les données centralisées, de fiabiliser les données, d'adapter le logiciel ou le compléter pour un meilleur fonctionnement de l'entreprise ;
- comprendre et contribuer à la mise en œuvre du plan stratégique de l'entreprise ;
- évaluer les risques industriels et HSE, et maîtriser les moyens de les garder sous contrôle ;
- comprendre la gestion de la fourniture de l'énergie à l'entreprise (esprit de ISO 50001) ;
- comprendre et préconiser le cadre des échanges fournisseurs /clients (incoterm).

CONDITIONS D'ADMISSION

Les prérequis pour intégrer cette formation sont d'être titulaire d'un BAC+2 (120 ECTS : BTS, DUT, L2) à caractère scientifique, technologique ou du domaine de la gestion. L'admission se fait sur dossier.

La formation peut être suivie en formation initiale, en formation continue, par VAE ou en alternance (sous contrat de professionnalisation uniquement). Pour les étudiants sous contrat de professionnalisation, elle permet également l'accès à des épreuves spécifiques pour l'obtention de certificats de qualifications professionnelles de la métallurgie (CQPM).

ORGANISATION DES ÉTUDES

Le volume horaire est de 450h de formation et 130 heures de projet. Le stage de fin de formation dure 75 jours ouvrés minimum. La formation dure un an et est organisée en 5 unités d'enseignement (UE), projet tutoré et stage compris. Elle est structurée selon le rythme de 2 à 3 jours en entreprise et de 2 à 3 jours à l'IUT par semaine.

APERÇU DU PROGRAMME

UE1 FONDAMENTAUX (12 ECTS)	130h
Planification de la production et ordonnancement	24h
Qualité et environnement	24h
Systèmes multi-techniques optimisation et maintenance	30h
Méthodes d'aide à la décision	22h
Communication professionnelle	14h
Risques industriels et prévention	16h
UE2 OUTILS D'OPTIMISATION (12 ECTS)	144h
Comptabilité et gestion	18h
Marketing	18h
Analyse stratégique et gestion de projet	22h
Management des relations de travail	12h
Système d'information et TIC	32h
Anglais	26h
Management des processus par les indicateurs et tableaux de bord	16h
UE3 GESTION DES FLUX (12 ECTS)	154h
Principe de la production au plus juste, <i>lean production</i>	22h
Logistique interne	42h
Logistique externe	32h
Gestion des stocks achats approvisionnement	24h
Documents techniques	34h
UE4 PROJET TUTORÉ (12 ECTS)	130h
Diagnostic, étude de faisabilité, conduite du projet	6h
UE5 STAGE APPLICATION EN ENTREPRISE (12 ECTS)	75 jours ouvrés
Suivi de l'acquisition des compétences	16h

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Les métiers visés sont : responsable des approvisionnements, responsable KANBAN, responsable planning et suivi de production, responsable des systèmes d'information...

POURSUITES D'ÉTUDES

La Licence Professionnelle MILI-MPIGF vise essentiellement à faciliter l'insertion professionnelle. Cependant, la formation peut être complétée en écoles d'ingénieurs ou Master.

CONTACTS

Jean-François Szalek (responsable du diplôme)
Secrétariat du département QLIO

jean-francois.szalek@univ-lorraine.fr
iutehc-qlio-secretariat@univ-lorraine.fr
03.72.74.18.30