

DUT 2^{ÈME} ANNÉE

QUALITÉ LOGISTIQUE INDUSTRIELLE ET ORGANISATION

en contrat d'apprentissage



NIVEAU
DE DIPLÔME
BAC+2



LES PERSPECTIVES
MÉTIERS

- Technicien qualité,
- Animateur qualité,
- Technicien amélioration continue,
- Technicien ou assistant logistique,
- Ordonnanceur-lanceur,
- Technicien gestion de production,
- Technicien industrialisation,
- Technicien en Hygiène, Sécurité, Environnement.
- Auditeur,
- Consultant qualité,
- ...



OÙ EXERCER
L'ACTIVITÉ ?

Tout secteur d'activité, tout type d'entreprise :

- Entreprises de production industrielle : agroalimentaire, automobile-mécanique, aéronautique, céramique...
- Établissements de services : associations, banques, assurances...
- Établissements publics : centres hospitaliers, collectivités territoriales...



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

(Liste de missions non exhaustive)

GESTION DE PRODUCTION

- Paramétrage d'un système de gestion de données de production
- Ordonnancement
- Participation à la mise en place d'un système de gestion en « Juste à Temps » (KANBAN)

LOGISTIQUE D'APPROVISIONNEMENT ET DE DISTRIBUTION

- Réalisation d'un planning d'approvisionnement
- Participation à la mise en place d'indicateurs logistiques
- Optimisation des interfaces logistiques clients, fournisseurs, sous-traitants

GESTION DES STOCKS ET ENTREPOSAGE

- Analyse, optimisation et fiabilisation de la gestion des stocks
- Amélioration de l'implantation des zones de stockage
- Mise en place d'un FIFO (First In First Out)

LOGISTIQUE INTERNE

- Réimplantation d'un secteur de la production
- Management visuel en atelier
- Analyse, description, modélisation et optimisation des flux de production en vue d'augmenter la capacité

ORGANISATION INDUSTRIELLE

- Optimisation des postes de travail (5S)
- Études de l'activité d'un poste / Rédaction de fiches de postes
- Amélioration d'un changement de fabrication (SMED)
- Optimisation d'un processus de gestion d'outillages de fabrication

GESTION DE LA MAINTENANCE

- Étude, organisation et participation à la mise en place d'un plan de maintenance / Rédaction de fiches maintenances

QUALITÉ PRODUIT / QUALITÉ SERVICE

- Analyse des non-conformités
- Optimisation des contrôles produits
- Mise en place d'un outil pour faire des bilans qualité
- Participation à la mise en place de certifications
- Réalisation d'audits internes
- Suivi et mise en place d'indicateurs qualité

SÉCURITÉ

- Participation à l'élaboration du Document Unique de Prévention des Risques Professionnels
- Mise en place de fiches sécurité
- Étude du règlement REACH, mise en oeuvre des obligations en découlant

ENVIRONNEMENT

- Amélioration de la gestion des déchets
- Mise à jour d'un document qualité suite à l'intégration d'une démarche « environnement »



LES ENSEIGNEMENTS À L'UNIVERSITÉ

SYNTHÈSE ET GESTION DES DONNÉES

- Anglais professionnel et technique
- Communication professionnelle
- PPP (projet personnel et professionnel)
- Statistiques
- Systèmes de Gestion de Base de Données
- Pilotage informatisé d'une unité de production

PILOTAGE DES SYSTÈMES QUALITÉ ET LOGISTIQUE

- Ordonnancement – lancement
- Mise en marche d'une démarche d'amélioration
- Maîtrise des procédés
- Pilotage des flux en juste à temps
- Optimisation des procédés - Démarches expérimentales
- Simulation d'un système de production de biens et services

MÉTHODE ET OUTILS D'AMÉLIORATION

- Pilotage d'atelier
- Optimisation d'un poste de travail
- Optimisation d'implantation
- Amélioration d'un système HSE (Hygiène, Sécurité, Environnement)
- Gestion des risques au poste de travail
- Systèmes de management de la qualité

COMMUNICATION ET ANIMATION

- Anglais de spécialité
- Communication dans les organisations
- Organisation et animation d'une unité de production de biens et services

A PROFONDISSEMENTS

- Approfondissements en mathématiques
- Recherche Opérationnelle
- Lean Management
- Automatique, systèmes asservis
- Performance et maintenance des moyens

● PROJET TUTORÉ

- Le développement de travaux individuels ou en groupe, permettant l'application des acquis de la formation lors d'exercices réels sur une problématique concrète.

● MÉMOIRE/RAPPORT

- Réalisation d'une étude confiée par l'entreprise d'accueil (synthèse des résultats dans un mémoire/un rapport et soutenance devant un jury)



LA DURÉE DE LA FORMATION

- 12 mois dont 30 semaines en entreprise
- QLIO Bourges : 760 heures de cours à l'université
- QLIO Orléans : 795 heures de cours à l'université



PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Avoir moins de 26 ans
- Avoir validé la 1^{ère} année du DUT QLIO



LES POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence professionnelle,
- Licence générale,
- École d'ingénieur.

OÙ SUIVRE cette formation ?

- IUT DE BOURGES
63 Avenue de Lattre de Tassigny
18000 Bourges
- IUT D'ORLÉANS
16 Rue d'Issoudun
45100 Orléans