



UNIVERSITÉ DE NANTES

RÉFÉRENTIEL D'ACTIVITÉS ET DE COMPÉTENCES

IUT de Nantes

Intitulé	Licence professionnelle	
Mention(s)	Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle	
	Parcours	Logistique et qualité

▪ Parcours « Logistique et qualité » :

- Secteurs d'activités et emplois accessibles par le détenteur du diplôme dans ce parcours :

Les champs professionnels d'insertion du diplômé de ce parcours sont :

Tous les secteurs sont concernés : automobile, aéronautique, agro-alimentaire, pharmaceutique, mécanique, chimique, électronique, transport, hospitalier, humanitaire,...

Le diplômé est notamment apte à exercer des fonctions de Responsable de production / logistique / approvisionnement,

- Gestionnaire des stocks,
- Agent logistique (ordonnancement, implantation d'atelier),
- Responsable méthodes,
- Responsable Qualité,
- Responsable Hygiène/Sécurité/Environnement,
- Responsable QSE (Qualité, Sécurité, Environnement),
- Animateur sécurité,
- Conseiller en organisation (société de service).

Compétences	Types d'activités
<ul style="list-style-type: none"> Mettre en place et faire évoluer le système de management de la qualité 	Comprendre les enjeux de la qualité et de ses principaux référentiels.
	Evaluer et gérer la qualité au sein de l'entreprise
	Réaliser les audits internes, externes et ceux de fournisseurs conformément à un référentiel qualité, un cahier des charges ou à des spécifications
	Participer aux projets de certification de l'entreprise
	Manager les projets et coordonner l'activité d'une équipe
	Piloter les activités et leurs ressources afférentes suivant une approche processus
	Mettre en place une démarche d'amélioration continue
<ul style="list-style-type: none"> S'assurer de la qualité des biens produits 	Mesurer et surveiller le procédé de fabrication et détecter les dérives à l'aide de méthodes et outils statistiques
	Assurer la conformité des produits finis des matières premières et pièces au cahier des charges, normes et spécifications et gérer les produits non conformes
	Contrôler la validité de qualification et la conformité des moyens et outils de mesure et de contrôle

<ul style="list-style-type: none"> Organiser et piloter les systèmes de production industrielle. 	Planifier la production sur un horizon donné en considérant les contraintes de la chaîne logistique
	Planifier les approvisionnements et gérer les stocks de matières premières, pièces et produits finis
	Organiser et coordonner la production à l'aide des outils de la Gestion de la production (GPAO)
	Gérer les prévisions de ventes
	Superviser les cadences de production et piloter les actions d'amélioration des flux de production à l'aide d'outils du Lean Management
	Sélectionner les fournisseurs et passer les commandes d'achat
	Assurer le suivi des données de production et mettre en place des tableaux de bord de l'activité
	Calculer et simuler le coût de revient des produit, les marges et le seuil de rentabilité
	Optimiser les flux de production
<ul style="list-style-type: none"> Simuler les processus de production 	Modéliser et améliorer les flux de production en tenant compte de leur dynamique
	Définir les modalités d'industrialisations et coordonner la mise en fonction des équipements et installations à l'aide de progiciels de simulation
	Evaluer les performances d'un système de production et mettre en évidence les éléments critiques (postes goulot)
	Améliorer l'ergonomie et l'organisation des postes de travail

En fonction de leur sensibilité, les étudiants choisissent entre 2 options : « logistique » ou « qualité ».

Métiers et compétences spécifiques à l'option « Logistique »:Secteurs d'activités et emplois accessibles par le détenteur du diplôme ayant fait le choix de cette option :

Secteurs d'activités : Tous les secteurs sont concernés : automobile, aéronautique, agro-alimentaire, pharmaceutique, mécanique, chimique, électronique, transport, hospitalier, humanitaire,...

Le diplômé est notamment apte à exercer des fonctions de :

- Responsable de production / logistique / approvisionnement,
- Gestionnaire des stocks,
- Agent logistique (ordonnancement, implantation d'atelier),
- Responsable méthodes

Compétences	Types d'activités
<ul style="list-style-type: none">• Organiser et piloter les systèmes de production industrielle.	Affecter à chaque ressource (machine, homme) une charge de travail et des objectifs
	Résoudre des problèmes d'ordonnancement d'atelier à l'aide de règles de priorité.
	Utiliser des logiciels ou des modules spécifiques d'ordonnancement d'atelier.
	Planifier et suivre les opérations de production pour une commande donnée.
	Elaborer et communiquer le calendrier de la production (début/fin de chaque opération)
	Mettre en œuvre un système d'information intégré (ERP)
	Gérer une entreprise et ses produits avec un ERP depuis la prise de contact commercial jusqu'au recouvrement

Métiers et compétences spécifiques à l'option « Qualité » :Secteurs d'activités et emplois accessibles par le détenteur du diplôme ayant fait le choix de cette option :

Secteurs d'activités : Tous les secteurs d'activités sont concernés : automobile, aéronautique, agro-alimentaire, pharmaceutique, mécanique, chimique, électronique, transport, hospitalier, humanitaire,...

Le diplômé est notamment apte à exercer des fonctions de :

- Responsable Qualité,
- Responsable Hygiène, Sécurité, Environnement,
- Animateur sécurité,...

Compétences	Types d'activités
<ul style="list-style-type: none"> • Prévenir les risques industriels et s'assurer du respect des conditions d'hygiène et de travail 	Evaluer et hiérarchiser les risques liés à la santé et à la sécurité
	Analyser les causes potentielles d'accidents et de maladies professionnelles
	Mettre en place des outils de protection du consommateur
	Mettre en œuvre et faire respecter les règles d'hygiène et de sécurité alimentaires conformément aux obligations réglementaires et aux bonnes pratiques d'Hygiène
	Mettre en place et gérer un Système de Management Environnemental
	Effectuer le bilan environnemental d'une entreprise
	Surveiller les divers rejets des sites de production et proposer des solutions adaptées pour les maîtriser
	Participer à la mise en place de plans particuliers d'intervention pour les sites sensibles
	Combiner les exigences des différents référentiels dans un système de management intégré Qualité / Sécurité / Environnement

**Compétences transverses
(dont professionnelles et méthodologiques transverses)**

Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.

Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet.

Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte.

Se mettre en recul d'une situation, s'auto évaluer et se remettre en question pour apprendre.

Mettre en place et optimiser un système de gestion de bases de données (SGBD)

Analyser et résoudre un problème à l'aide d'un langage de programmation

Compétences « bureautiques » transverses :

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.

Compétences linguistiques transverses :

Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française.

Comprendre et se servir aisément de l'expression écrite et orale en langue anglaise.

Mobiliser un vocabulaire générique et professionnel technique en langue anglaise.