

# LICENCE PROFESSIONNELLE - MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION ET AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS

Parcours : Lean Manufacturing  
en contrat d'apprentissage

RNCP 40815

Techniques  
FACULTE DES SCIENCES

INTÉGREZ UN APPRENTI FORMÉ POUR OPTIMISER VOS PROCESSUS ET DYNAMISER LA PERFORMANCE DE VOTRE PRODUCTION DÈS LE PREMIER JOUR.



## NIVEAU DE DIPLOME

BAC+3



## LES MISSIONS EN ENTREPRISE

( Liste de missions non exhaustive )

Le parcours Lean Manufacturing forme des personnes ayant un profil de technicien lean manufacturing ou d'assistant de production capables d'assister l'ingénieur méthodes dans la mise en place de méthodes de management de la production dans le but d'optimiser les ressources et les flux au sein d'un atelier (5S, TRS, Lean, Kaizen, SMED, ...) et définir les gammes de travail et instructions des différents process et postes au sein de ce dernier. Le titulaire de la licence servira ainsi d'appui aux ingénieurs d'études, méthodes ou qualité et au responsable de la production pour organiser et coordonner le passage d'un produit du bureau d'étude à l'atelier de fabrication.

L'apprenti peut réaliser, entre autres, les missions suivantes :

- Participer à l'amélioration continue : réaliser ou contribuer à des démarches 5S, Kaizen, SMED et actions de réduction des gaspillages.
- Analyser la performance industrielle (TRS, temps de cycle, goulots) et proposer des pistes d'optimisation.
- Contribuer à la standardisation des modes opératoires : rédaction de gammes, instructions de travail et procédures.
- Préparer et suivre l'industrialisation lors du passage d'un produit du bureau d'études à la production.
- Réaliser des études statistiques (fiabilité, maintenabilité, disponibilité des machines).
- Participer à la mise en place d'une démarche qualité (ISO 9001, ISO 14001) : audits internes, suivi des actions.
- Optimiser les flux et l'organisation des ateliers en lien avec la production.
- Contribuer aux projets de maintenance.
- Former ou accompagner les opérateurs dans l'application de standards.
- Participer à la mise en place ou à l'amélioration d'outils numériques : supervision, ERP/GPAO, indicateurs de performance.



## LES PERSPECTIVES MÉTIERS

- Manager d'îlots de production
- Responsable d'atelier de production
- Superviseur de production / Organisateur de production
- Coordinateur technique d'industrialisation
- Technicien ou Assistant Méthodes / Lean Manufacturing
- Chef de projet amélioration continue
- Animateur TPM / animateur performance industrielle
- Consultant qualité ou consultant lean junior
- Responsable maintenance / Responsable GMAO
- Formateur technique en maintenance
- Responsable de contrats de maintenance



## OÙ EXERCER L'ACTIVITÉ ?

- Automobile & équipementiers
- Aéronautique & spatial - Ferroviaire
- Cosmétique
- Pharmaceutique
- Agroalimentaire
- Mécanique & productique - Électronique
- Industries manufacturières variées
- Ingénierie, R&D industrielle
- Entreprises prestataires en maintenance / facility management

# LICENCE PROFESSIONNELLE

## MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION ET AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS

Parcours Lean Manufacturing - en contrat d'apprentissage



### LES ENSEIGNEMENTS À L'UNIVERSITÉ

- Outils scientifiques et techniques
- Etude des systèmes
- Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir
- Anglais de spécialité
- Management d'équipe et économie
- Communication professionnelle
- Les Fondamentaux du Lean
- Lean Management
- Performance - Fiabilité des systèmes industriels et maintenance
- Maîtrise de La Qualité
- Outils du lean manufacturing



### LA DURÉE DE LA FORMATION

- 1 an



### PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Etre titulaire d'un bac + 2 (BTS IPM, CPI, CIM, MAI, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies).



### PRÉ-INSCRIPTION



## OÙ SUIVRE cette formation ?

- **UNIVERSITÉ D'ORLÉANS**  
IUT DE CHARTRES  
1, place Roger Joly  
28000 Chartres



- Diplôme du Cnam en partenariat avec l'IUT de Chartres, composante de l'Université d'Orléans, sous la responsabilité apprentissage du CFA des Universités Centre-Val de Loire