

## Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels parcours Lean Manufacturing

FORMATION EN ALTERNANCE

**Code diplôme :** LP09002A

**Crédit :** 60 ECTS

### Intitulé officiel du diplôme

Licence professionnelle sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de Processus et Procédés Industriels parcours Lean Manufacturing



### Prérequis

- Être titulaire d'un bac+2 (BTS IPM, CPI, CIM, MAI, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies)
- Sélection sur dossier et entretien de motivation
- Inscription définitive à compter de la signature du contrat en alternance

### Modalités

- 2 semaines en formation,
  - 2 semaines en entreprise
- Durée du contrat : 1 an

### Métiers

- Adjoint au responsable Qualité Sécurité Environnement
- Coordonnateur de projet méthodes en industrie
- Coordonnateur méthodes-ordonnancement en industrie
- Planificateur de production industrielle



### Compétences visées

- Communication professionnelle et technique : Assurer une fonction appliquée de veille technologique, animer des réunions de travail, rédiger des notes techniques, lire une documentation technique en anglais, argumenter les solutions techniques et économiques proposées à l'aide d'outils d'aide à la décision afin de dégager la solution la plus adaptée au projet
- Gestion de projet d'amélioration de processus et de procédés : Coordonner et planifier les équipes intervenant sur un projet, gérer les situations de crise, prendre en compte les exigences économiques et les exigences clients, organiser un projet, le conduire et travailler en équipe
- Optimisation de la production : Optimiser l'organisation du travail, réaliser des VSM en vue d'améliorer les flux, gérer la production et l'ordonnancement des commandes clients, mesurer et évaluer le niveau de qualité des produits
- Animation du travail : Former le personnel à de nouvelles procédures, organisations, techniques de management, assurer le déploiement des standards de travail ...



### Programme

- Outils scientifiques et techniques
- Etude de systèmes mécaniques
- Santé, sécurité, environnement
- 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
- Projet
- Activité professionnelle

## LIEU D'ENSEIGNEMENT

### 📍 MANTES-LA-VILLE



**PARTENAIRE**  
**Mécavenir**  
63 Boulevard Salengro  
78711 Mantes-la-Ville  
01 55 23 24 24  
www.mecavenir.com

**Cnam Cergy**  
01 34 43 27 01 | cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr