

60  
ECTS

## Licence professionnelle

# Conception et Amélioration de Processus Industriels parcours Lean Manufacturing

Code diplôme : LP09002A

## 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 ...

## Métiers



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

## 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

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

BAC+2

BAC BAC+1 BAC+2 BAC+3 BAC+4

- Etre 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

Mantes-la-Ville

Mécavenir

PARTENAIRE

MECAVENIR  
L'excellence par l'apprentissage

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

**Cnam de Cergy**  
**01 34 20 63 63**  
cergy.alternance@cnam-iledefrance.fr

Lieu d'enseignement