

CONCEPTION ET AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS

Parcours Lean Manufacturing

Diplôme délivré par le CNAM, Conservatoire National des Arts et Métiers, en partenariat avec le CFAI Mecavenir, membre du pôle formation des industries technologiques d'Ile-de-France

le cnam
Ile-de-France

LES COMPÉTENCES

L'objectif de ce diplôme est de former pour les entreprises industrielles des cadres intermédiaires hautement qualifiés ayant pour mission :

Gestion d'un système de résolution de problèmes et la sensibilisation à la conduite du changement.

Proposition et mise en œuvre des améliorations et évaluation de leurs coûts et gains.

Mise en œuvre et le management d'une démarche d'amélioration continue afin de garantir un taux de performance optimum.

Rédiger un rapport, animer une réunion, manager une équipe, assurer la relation client, communiquer de façon ouverte et efficace.

Initiation à l'organisation de l'entreprise, l'économie générale et les systèmes de management en entreprise.



LE MÉTIER

Technicien méthodes, Chef de projet industriel, Coordinateur technique d'industrialisation, Responsable maintenance, Consultant qualité...

Le titulaire de cette licence, intervient au sein des PME - PMI ou de grandes entreprises, pour participer à des projets industriels, dans le cadre de la mise en place de méthodes de management de la production en appliquant les techniques et outils du LEAN MANUFACTURING.

En collaboration directe avec le responsable Production, ingénieurs d'études, méthodes ou qualité, il organise et coordonne le processus industriel d'un produit dans le but d'optimiser les ressources et les flux au sein de l'atelier de production.

LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Constructeurs et équipementiers Automobiles, Aéronautiques et spatial, Ferroviaire, Ingénierie d'études, de recherche et développement pour l'industrie. Industries de produits manufacturiers, Industries agroalimentaires,...



PROGRAMME DES UNITES D'ENSEIGNEMENT

Sciences et Technologies Industrielles18 ECTS, 1^{er} et 2^{ème} semestre

- Outils scientifiques et techniques (5 ECTS)
- Étude de systèmes mécaniques (3 ECTS)
- Santé, sécurité, environnement (2 ECTS)
- Anglais et communication en entreprise (3 ECTS)
- Management d'équipe et économie (3 ECTS)
- Communication professionnelle (2 ECTS)

Parcours LEAN MANUFACTURING42 ECTS, 1^{er} et 2^{ème} semestre

- Les fondamentaux du Lean (4 ECTS)
- Lean management (5 ECTS)
- Performance, fiabilité des systèmes industriels et maintenance (5 ECTS)
- Maîtrise de la qualité (5 ECTS)
- Outils du Lean Manufacturing (5 ECTS)
- Projet tuteuré (6 ECTS)
- Activité professionnelle (12 ECTS)

**Lieu de formation :** CFAI MECAVENIR

Pôle Technologique Universitaire de Mantes-en-Yvelines
63 boulevard Salengro 78711 Mantes-la-Ville
Tél : 01 30 63 80 00 - info@mecavenir.com

Journées Portes Ouvertes
Renseignements et inscriptions :



www.mecavenir.com

