

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 réseau Pôles Formation UIMM

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 de :

Proposer et développer des solutions technologiques innovantes et performantes d'accompagnement à la transition numérique au sein de l'entreprise.

Mettre en œuvre et manager une démarche d'amélioration continue afin de garantir un taux de performance optimum et gérer simultanément des technologies innovantes.

Manager une équipe de production en étant l'interface entre le directeur de production et les opérateurs.

Proposer des améliorations sur le processus de production existant pour le rendre plus efficace.

Analyser les risques aux postes de travail et proposer des axes d'amélioration.

Définir et piloter des travaux d'amélioration en automatismes et réseaux industriels.

Proposer et mettre en œuvre des améliorations et évaluer leurs coûts et gains.

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

S'initier à l'organisation de l'entreprise, l'économie générale et les systèmes de management de l'entreprise dans un contexte « usine du futur ».

LES MÉTIERS

Technicien méthodes, Responsable en automatismes et réseaux industriels, Chef de projet industriel, Technicien virtualisation, Responsable maintenance, Consultant Qualité Sécurité Environnement, Consultant LEAN Management...

Le titulaire de cette licence, intervient au sein des PME-PMI ou de grandes entreprises, pour participer à l'amélioration des procédés et projets industriels innovants depuis la conception jusqu'à l'industrialisation du produit.

En collaboration directe, avec le responsable Production, ingénieurs recherche et développement, ou méthodes, il organise et coordonne la mise en place de méthodes de management de la production en appliquant des outils du LEAN MANUFACTURING, mais aussi en intégrant des technologies numériques innovantes, dans un contexte industrie 4.0.



LES SECTEURS D'ACTIVITÉ

Constructeurs et Équipementiers dans le domaine de l'Automobile, l'Aéronautique et le Spatial, Ferroviaire, Ingénierie d'études, de recherche et développement pour l'industrie. Industries de produits manufacturiers, Industries agroalimentaires,...

TARIFS

Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenti.

Pour l'entreprise, la formation est prise en charge à 100% par l'OPCO dont elle dépend.



Mecavenir, pépinière de talents

PROGRAMME DES UNITES D'ENSEIGNEMENT

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

- Outils scientifiques et techniques (4 ECTS)
- Étude de systèmes mécaniques (4 ECTS)
- Santé, sécurité, environnement (2 ECTS)
- Anglais professionnel (3 ECTS)
- Management d'équipe et économie (3 ECTS)
- Communication professionnelle (2 ECTS)

Parcours Lean Manufacturing42 ECTS, 1^{er} et 2^{ème} semestres*

- 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 (projet lean) (12 ECTS)
- Activité professionnelle (6 ECTS)

* Conformément au règlement des études de l'école, les blocs de compétences et les ECTS correspondants et validés restent acquis.

**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 TOUS LES MERCREDIS DE JANVIER À JUILLET DE 13H30 À 16H30 SUR RENDEZ-VOUS

Renseignements et inscriptions en ligne : www.mecavenir.com

et sur :    