



Licence professionnelle

Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels Parcours Lean Manufacturing

Mécanique
Acoustique
Aérodynamique

LP09002A
60 ECTS

Prérequis
Bac +2

Durée
1 an

Localisation
Chalon-sur-
Saône

Modalités
Alternance

Handicap :

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec la mission handicap du centre)

*Intitulé exact du diplôme :

Licence professionnelle
Sciences, technologies, santé

Mention : métiers de
l'industrie : conception et
amélioration de processus et
procédés industriels

Parcours : Lean
manufacturing

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, Kaisen, SMED, ...) et définir les gammes de travail et instructions des différents process et postes au sein de ce dernier.

Dans ce contexte, 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'études à l'atelier de fabrication et suivre les résultats sur la performance des process de production.

Publics / conditions d'accès

La sélection se fait sur dossier et entretien :

- ③ Disposer d'un diplôme de niveau minimal bac+2 (BTS CPRP, CPI, CIM, CRSA, ATI, MS, CRCI ou BUT 2^{ème} année, GIM, GMP ou L2 en sciences et Technologies)
- ③ La formation est également accessible par le dispositif de validation d'acquis du Cnam. (Possibilité de VAP(VAP85), de VAE et VES.)

Méthodes et moyens

- ③ **Méthodes pédagogiques :** Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou distanciel pour certains modules.
- ③ **Moyens pédagogiques :** Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation et ligne de fabrication 4.0. Certification Six Sigma Yellow et Green Belt délivrées par le pôle formation UIMM Bourgogne 2171.
- ③ **Equipe pédagogique :** Formateurs experts dans les unités déployées et/ou bénéficiant d'une expérience professionnelle dans le domaine enseigné.

Conditions de délivrance du diplôme

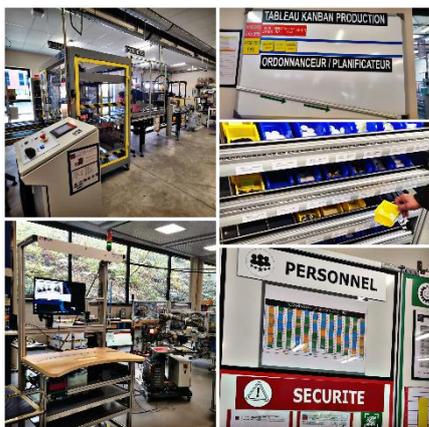
- ③ Moyenne générale de 10/20 sur l'ensemble des modules.
- ③ Valider l'expérience professionnelle à travers un résultat supérieur ou égal à 10/20 aux projet et mémoire d'activité.

Débouchés

- ⊕ Adjoint au responsable Qualité Sécurité Environnement
- ⊕ Coordinateur de projet méthodes en industrie
- ⊕ Coordinateur méthodes-ordonnancement en industrie
- ⊕ Planificateur de production industrielle
- ⊕ Responsable et technicien d'amélioration continue
- ⊕ Chargé de productivité, services méthodes et industrialisation
- ⊕ Responsable / encadrement de production
- ⊕ Technicien d'atelier

Présentation du parcours

- ⊕ **Compétences transversales :**
 - Outils scientifiques et techniques
 - Anglais professionnel
 - Etudes de systèmes
 - Santé, sécurité et environnement
 - Management d'équipe et économie
 - Communication professionnelle
- ⊕ **Compétences scientifiques et techniques de l'industrie du futur :**
 - Les fondamentaux du Lean
 - Lean management
 - Performance – fiabilité des systèmes industriels et maintenance
 - Maîtrise de la qualité
 - Outils du lean manufacturing
 - Projet
 - Activité professionnelle



L'alternance

Les avantages :

Les frais pédagogiques de la formation sont pris en charge par les entreprises et/ou les OPCO. Formation sur devis pour un public éligible au contrat de professionnalisation ou salarié en reconversion.

Secteurs concernés :

✓ Secteurs industriels variés (conception et/ou construction mécanique, automobile, ferroviaire, agricole, navale, pneumatique, électrique, robotique, de biens d'équipement, de plasturgie, industrie énergétique, chimique...)

Infos pratiques

Début de formation : mois de septembre de l'année universitaire

Durée : 455 heures en centre

Rythme : 3 semaines en entreprise / 1 semaine en centre

Lieu de formation :

Pôle Formation UIMM Bourgogne 21-71
Grande rue Saint-Cosme
71100 Chalon-sur-Saône
03.80.78.79.50

Contacts :
formation-industries-2171.com/pole-formation/les-contacts/



UIMM

PÔLE FORMATION
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Une question ? Contactez-nous !

bfc_licence-LEAN@lecnam.net

Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71

06.81.51.50.12

le **cnam**
Bourgogne – Franche-Comté

