

# Formation

## Licence professionnelle Lean Manufacturing

### Métiers de l'industrie

#### Objectifs

Le parcours Lean Manufacturing forme des techniciens ou des assistants de production capables d'assister l'ingénieur méthodes dans la mise en place de méthodes de management de la production. Le titulaire de la licence servira ainsi :

- D'appui aux ingénieurs d'études, méthodes ou qualité
- D'appui au responsable de la production pour organiser
- Coordonnera le passage d'un produit du bureau d'étude à l'atelier de fabrication.

#### Compétences visées

À l'issue de la formation, le candidat sera capable de :

- Mobiliser les concepts fondamentaux de la mécanique et de la physique.
- Maitriser l'utilisation des outils informatiques dédiés.
- Rédiger un document technique (cahier des charges, dossier de fabrication, rapport de suivi, notice) à destination des décideurs et des sous-traitants.
- Déterminer les cadences et les flux de production.
- Mobiliser les outils de gestion de projet, de maintenances préventive et corrective et d'amélioration des procédés.
- Assurer le suivi de production, contrôler la planification des opérations, assurer le contrôle qualité et le respect des normes et réglementations.
- Définir les techniques à utiliser ainsi que les outillages.
- Définir les essais ; analyser et exploiter les résultats des mesures et tests.

#### Admission

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant et accessible sous différents statuts : contrats d'apprentissage, de professionnalisation, ou autres dispositifs de la formation professionnelle et continue sous réserve de répondre aux critères d'admissibilité liés à la certification préparée.

**Modalités d'accès :** Candidature en ligne sur [CCIformation53.fr](http://CCIformation53.fr) <br> Sur dossier + Entretien individuel

**Délais d'accès :** Candidature à partir du mois de septembre pour la rentrée en septembre de l'année suivante. Des rentrées sont possibles en cours de formation après analyse du dossier.

**Prérequis :** Être titulaire d'un bac+2, filière Industrie (cf rubrique Niveau d'entrée)

#### Apprentissage :

Trouver une entreprise qui accepte de signer un contrat pour vous accompagner durant votre formation

Le + : Nous vous accompagnons dans votre recherche d'entreprise !

#### Niveau d'entrée

Être titulaire d'un bac + 2 :

BTS MS - BTS CPRP - BTS CPI  
BTS CIM - BTS CRSA - BTS ATI DUT GMP  
DUT GIM - DUT GEII

L2 en sciences et technologies

Titre professionnel de niveau 5 Technicien Supérieur Méthodes d'Industrialisation

#### Type de formation

Diplômante en apprentissage

#### Durée

1 an

#### Niveau de sortie

Niveau 6 - Bac +3

#### Accessibilité

Accessibilité des publics en situation de handicap, pour toute adaptation, consultez notre page dédiée.

[En savoir +](#)

#### Type de contrat

Contrat d'apprentissage

Contrat de professionnalisation

Pour tout autre profil : Consultez-nous

Accessible par la voie de la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience)

#### Diplôme obtenu

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels

Code RNCP : [30126](#)

Parcours Lean Manufacturing - CNAM

Code diplôme : LP090002A

Arrêté du 8 juillet 2021

#### Coût de la formation

Formation gratuite et rémunérée pour les contrats d'apprentissage ou de professionnalisation

#### Lieux de formation

Lycée Raoul Vadepiel

Labellisé



La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



CCI Formation Laval - Saint Berthevin

✉ [cci53-cfa@mayenne.cci.fr](mailto:cci53-cfa@mayenne.cci.fr)

🌐 [www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr)

☎ 02 43 91 49 70

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



## La formation

### 1 Programme

**USMC50** : Outils scientifiques et techniques **USMC51** : Étude de systèmes  
**TED001** : Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir **USMC5Q**  
: Anglais professionnel **USMC53** : Management d'équipe et économie  
**USMC54** : Communication professionnelle **UAME0S** : Activité  
professionnelle **UAME0R** : Projet **USMC5E** : Les fondamentaux du Lean  
**USMC5F** : Lean Management **USMC5G** : Performance - Fiabilité des  
systèmes industriels et maintenance **USMC5H** : Maîtrise de la qualité  
**USMC5J** : Outils du Lean Manufacturing

#### Blocs de compétences :

##### Communication professionnelle et technique

- Assurer une fonction appliquée de veille technologique sur un produit industriel
- Animer des réunions de travail
- Rédiger des notes techniques
- Argumenter les solutions techniques et économiques proposées

##### Gestion de projet d'amélioration de processus et de procédés

- Coordonner et planifier les équipes intervenant sur un projet en utilisant les outils de management adaptés.
- Gérer les situations de crise
- Prendre en compte les exigences économiques et les exigences clients à partir de la rédaction d'un cahier des charges
- Organiser un projet, le conduire et travailler en équipe
- Analyser un problème d'hygiène et sécurité du travail
- Utiliser les dispositions réglementaires et techniques

##### 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
- Définir, mettre à jour et faire appliquer les gammes de travail et instructions des différents process, flux, machines, postes au sein de l'atelier
- Proposer et mettre en œuvre des améliorations pour limiter les pertes
- Mesurer et évaluer le niveau de qualité des produits
- Mettre en place un accompagnement ou un relais du suivi de la qualité en appui du responsable de la production ou de la qualité en utilisant les outils de la qualité pertinents et les supports de communication adaptés

##### Animation du travail

- Former le personnel à de nouvelles procédures, organisations, techniques de management
- Assurer le déploiement des standards de travail
- Animer des groupes de travail de résolution de problème
- Organiser et animer des chantiers d'amélioration continue et de performance industrielle : 5S, TRS, LEAN, KAIZEN, SMED, ...
- Prévoir les investissements nécessaires en collaboration avec le bureau d'études, les méthodes et les achats

## Et après ?

### 4 Poursuite de formation

La licence pro LM vise l'insertion en entreprise. Sous certaines conditions de niveau et de réussite, possibilité de poursuite d'études

## Partenaires

### 2 Méthodes pédagogiques

Nos méthodes pédagogiques s'appuient sur le principe de l'alternance des apprentissages, entre le centre de formation et l'entreprise formatrice.

Pour donner du sens aux apprentissages, l'alliance entre apports théorique et applications pratiques est systématiquement recherchée. L'équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels reconnus dans leur métier propose des situations d'apprentissages concrètes, variées et professionnalisantes.

### 3 Modalités d'évaluation

La licence professionnelle est décernée aux étudiants qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le projet tutoré et le stage et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet tutoré et du stage. Les unités d'enseignement sont affectées par l'établissement d'un coefficient qui peut varier dans un rapport de 1 à 3. Lorsqu'une unité d'enseignement est composée de plusieurs éléments constitutifs, ceux-ci sont également affectés par l'établissement d'un coefficient qui peut varier dans un rapport de 1 à 3. La compensation entre éléments constitutifs d'une unité d'enseignement, d'une part, et les unités d'enseignement, d'autre part, s'effectue sans note éliminatoire.

### 5 Métiers & entreprises

- Chargé de projet en conception / fabrication assistées par ordinateur
- Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation
- Technicien supérieur méthodes et outillages
- Technicien supérieur essais et tests
- Assistant responsable d'industrialisation et de production
- Assistant responsable contrôle – qualité – fiabilité

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



**CCI Formation Laval - Saint Berthevin**

✉ [cci53-cfa@mayenne.cci.fr](mailto:cci53-cfa@mayenne.cci.fr)

🌐 [www.cciformation53.fr](http://www.cciformation53.fr)

☎ **02 43 91 49 70**

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

