

Formation

Technicien Supérieur Méthodes et Performance Industrielle

Métiers de l'industrie

Objectifs

Évoluer dans le monde du travail en tant que professionnel de l'organisation industrielle, immédiatement opérationnel, capable d'assurer la faisabilité technique et économique lors du lancement d'un nouveau produit ou lors de l'amélioration de produits et processus existants.

Compétences visées

À l'issue de la formation, basée sur les méthodes et techniques du génie industriel, le candidat sera capable de :

- Définir un processus de production
- Estimer un coût de fabrication
- Instruire un dossier d'investissement
- Mesurer et analyser des écarts en fabrication pour détecter les potentiels de progrès
- Améliorer et optimiser la productivité des processus de fabrication
- Réaliser des pièces mécaniques et fabrication additive
- Appliquer les techniques de Lean manufacturing
- Prévenir des risques professionnels lors de la conception des espaces de travail
- Concevoir des organisations industrielles flexibles
- Organiser et animer des revues de projets

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. Sur dossier + Entretien individuel

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

Prérequis : Être titulaire du Baccalauréat technologique STI2D ou STL ou Baccalauréat général avec option Mathématiques + 1EDS scientifique au choix : Physique/Chimie, SVT, NSI, SI, Bio-écologie d'un Bac pro Ou justifier d'une expérience en production industrielle.

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

- Titulaire ou de niveau
- Bac professionnel filière industrielle
- Bac technologique STI2D ou STL
- Bac général option scientifique
- ou justifier d'une expérience professionnelle en production industrielle.

Type de formation

- Formation en alternance
- Titre Professionnel
- Technicien Supérieur niveau 5

Durée

24 mois

Niveau de sortie

Bac +2

Accessibilité

Tous nos sites répondent aux conditions d'accessibilité et sont desservis par des réseaux de transports urbains.

[En savoir +](#)

Type de contrat

Contrat d'apprentissage Contrat de professionnalisation

Diplôme obtenu

Titre professionnel : Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation
Code RNCP : [39174](#)

Coût de la formation

Formation gratuite et rémunérée. Contrat par apprentissage ou contrat de professionnalisation.

Titre pro : nous consulter pour les possibilités de prises en charge. (CPF/Aides France Travail, ...)

Lieux de formation

Campus Saint Berthevin
IIA - 5 Boulevard de l'industrie53940 Saint Berthevin

Labellisé



RSE Positive
labellucie.com

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet 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

🌐 www.cciformation53.fr

☎ 02 43 91 49 70

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



La formation

1 Programme

Enseignement professionnel et général :

Modifier des processus de fabrication de produits industriels

- Définir un processus de production
- Estimer un coût de fabrication
- Instruire un dossier d'investissement
- Mesurer et analyser des écarts en fabrication
- Améliorer et optimiser la productivité des processus de fabrication
- Réaliser des pièces mécaniques en fabrication additive
- Qualifier le procédé et/ou le processus de production industrielle

Améliorer la performance industrielle globale

- Mesurer et analyser des écarts en fabrication
- Améliorer et optimiser la productivité des processus de fabrication
- Intégrer l'ergonomie dans la conception des postes de travail
- Appliquer les techniques du Lean manufacturing
- Transférer les compétences nécessaires pour assurer la production

Industrialiser un produit nouveau

- Rechercher des processus et des moyens nouveaux pour la production
- Prévenir les risques professionnels lors de la conception des espaces de travail
- Implémenter des solutions numériques adaptées aux besoins de l'industrie du futur
- Constituer des dossiers d'industrialisation
- Organiser et animer les réunions de projets
- Qualifier le procédé ou le processus de production industrielle

Et après ?

4 Poursuite de formation

Le Titre pro Technicien Supérieur vise à l'insertion en entreprise. Sous certaines conditions de niveau et de réussite, possibilité de poursuite d'études (licence pro, CQPM : Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, ...).

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 Évaluation et validation

À l'issue d'un parcours continu de formation correspondant au titre visé, le candidat est évalué par un jury composé de professionnels, sur la base des éléments suivants :

- Phase 1 : Présentation d'un rapport - durée 1 heure. Le candidat présente au jury un projet professionnel qu'il a réalisé en amont de la session et qui reflète la réalité industrielle.
- Phase 2 : Questionnement du jury - durée 30 min.
- En présence d'un surveillant, durée 1 h 40 min. : Le candidat répond par écrit au questionnaire professionnel. Celui-ci complète la mise en situation professionnelle et permet d'évaluer les connaissances associées aux compétences ciblées.
- Entretien final : Durée 20 mn. : Le candidat s'exprime sur sa compréhension des attendus du métier au regard de son parcours, des différentes situations d'évaluation ou de validation rencontrées.

5 Métiers & entreprises

- Technicien des méthodes d'industrialisation
- Technicien de fabrication et de méthodes
- Technicien méthodes devis en industrie
- Technicien méthodes process
- Technicien méthodes de fabrication

Cette fonction concerne toutes les entreprises manufacturières quels que soient leurs secteurs d'activités.

Partenaires

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet 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.)

