

TECHNICIEN(NE) MÉTHODES

Référence formation : TSMPP | Domaine de rattachement : industrie

Code ROME : H1404 Formacode : 31629, 31024, 31068, 21546, 31637, 31634



Son activité consiste à garantir l'industrialisation et la commercialisation de projets, à partir d'un cahier des charges détaillé ou d'un dossier de définition d'un produit industriel.

Il (elle) étudie la faisabilité de la fabrication, ainsi que le montage et l'assemblage du produit. Il (elle) propose pour validation à l'entreprise la solution la plus appropriée en termes de coût et d'obtention de la qualité.

Il (elle) définit les moyens nécessaires à la fabrication d'un produit en collaboration avec l'ingénierie. Il (elle) optimise et fiabilise l'exploitation de l'outil de production en tenant compte des aspects technico-économiques et propose des améliorations techniques des moyens de fabrication.

Il (elle) accompagne le personnel dans l'appropriation du processus de fabrication, assure la qualité du produit à fabriquer via des procédures de contrôle et de validation, et garantit la performance des moyens et des processus de fabrication.

Le (la) technicien(ne) travaille dans le secteur de la production industrielle.



Objectifs

- Modifier des processus de fabrication de produits industriels
- Mettre en œuvre l'amélioration continue en production
- Mettre en œuvre l'industrialisation d'un produit nouveau

Public

Demandeur(se) d'emploi et salarié(e)

Délais d'accès à la formation

3 mois en moyenne

Pré-requis

- Avoir un niveau Bac technique (productique, maintenance, mécanique, conception...)
- Avoir validé son projet professionnel

Durée

7 mois et demi dont 7 semaines de stage en entreprise

Nombre de participants

8 à 14 personnes

Certification

Titre professionnel de «Technicien(ne) supérieur(e) méthodes produit process» Niveau 5 - Code RNCP : 34149 ou certification partielle (CCP)

Modalités d'évaluation

Mise en situation, dossier d'industrialisation et soutenance ou par VAE

Contenu

- Définition du processus de production
- Evaluation et chiffrage du coût de fabrication
- Instruction d'un dossier d'investissement
- Réalisation de composants en fabrication additive
- Qualification du procédé ou du processus de production industrielle
- Mesure et analyse des écarts en fabrication
- Amélioration et optimisation de la productivité des processus de fabrication
- Mettre en œuvre la démarche lean
- Transfert des compétences nécessaires pour assurer la production
- Recherche de processus et de moyens nouveaux pour la production
- Prévention des risques professionnels lors de la conception des espaces de travail
- Implémentation des solutions numériques adaptées aux besoins de l'industrie du futur
- Constitution des dossiers d'industrialisation
- Organisation et animation des réunions de projets

Méthodes pédagogiques

Etudes de cas et mises en situations pratiques

Moyens matériels

Salle informatique équipée de logiciel de simulation

Conditions de réussite

Pleine implication de l'apprenant et réalisation du stage en entreprise

Modalités d'entrée en formation

Test de prérequis, entretien de motivation et lettre de projet

Profil des formateurs

Expérience professionnelle de 3 ans minimum dans le domaine

Accessibilité

Accessible aux personnes en situation de handicap, prendre contact avec notre référent handicap :

fp.nantes@icam.fr

Tarifs

20€/H en moyenne, variable en fonction du type de parcours

VISITEZ NOS ATELIERS TOUS LES MERCREDIS MATINS À 9H

Plus d'informations :
02 40 52 40 52
fp.nantes@icam.fr

