

TECHNICIEN MÉTHODES

H1404

Chaînon indispensable entre le bureau d'études et l'atelier, il/elle optimise les opérations de production en tenant compte de tous les paramètres : normes réglementaires, qualité, coûts et délais.

Activités

- Etudier et déterminer les procédures à suivre pour chaque fabrication
- Formaliser les procédures, constituer les dossiers de fabrication
- Réaliser des prototypes
- Sélectionner les fournisseurs et les prestataires
- Etablir les programmes prévisionnels de production
- Accompagner la réalisation de préséries et le démarrage de l'industrialisation de produits
- Optimiser l'organisation du travail
- Concevoir et réaliser des outils de suivi et d'analyse (tableaux de bord, graphiques...)
- Participer à l'évolution des procédés et des produits

Compétences

- Maîtrise des outils d'aide à la conception et gestion de projet, CAO et DAO
- Maîtrise du domaine technique lié à l'activité (mécanique, usinage, chaudronnerie, soudure, électronique, électricité...)
- Sens de l'organisation
- Sens de l'observation, analyse et synthèse
- Esprit d'équipe, grande pédagogie et qualités relationnelles
- Maîtrise de l'anglais technique

Accès au métier

Ce métier est accessible à partir du Bac Pro avec expérience professionnelle.

La formation se poursuit à Bac+2 :

- BTS Conception des processus de réalisation de produit
- BTS Assistance technique d'ingénieur
- BTS Forge (industrie utilisant des produits forgés)
- BTS Productique mécanique

Des certifications et deux titres professionnels permettent d'accéder à ce métier par la formation continue par la VAE :

- CQPM Technicien en industrialisation et en amélioration des processus
- CQPM Technicien préparateur méthodes de fabrication aéronautique et spatiale
- Titre professionnel Technicien méthodes et préparation en mécanique industrielle
- Titre professionnel Technicien supérieur méthodes d'industrialisation

Domaines d'activités

Méthodes - Industrialisation

Perspectives d'évolution

Chef d'atelier
Responsable méthodes
Technicien de tests en électronique
Technicien R&D
Technicien support clients

Métiers avoisinants

Auditeur qualité
Technicien de production
Technicien d'essais
Technicien logistique
Technicien qualité
Responsable d'unité de production électrique et électronique

Secteurs d'activités

- Automobile
- Aéronautique et spatial
- Naval
- Ferroviaire
- Mécanique
- Métallurgie
- Electrique, Electronique, Numérique, Informatique
- Equipements énergétiques

Environnement de travail

- Sur site industriel
- Travail en équipe, en lien avec les autres services de l'entreprise
- En atelier et/ou sur chantier