

Technicien supérieur méthodes produits process

Titre - Niveau III

Certificateur : Ministère chargé de l'emploi (DGEFP)

DEFINITION

Les titulaires sont capables d'étudier la faisabilité de la fabrication du produit et d'optimiser l'ensemble des procédés, processus, organisations et moyens nécessaires à la fabrication d'un produit industriel, compte tenu des données commerciales et des objectifs de la politique industrielle de l'entreprise.

Ils mènent des études complètes et approfondies concernant :

- la recherche et le développement de nouveaux moyens de production ;
- la fiabilisation des processus, la validation et la livraison du produit au service production en tenant compte des aspects technico-économiques ;
- la garantie des performances réalisées par les nouveaux moyens et/ou les nouveaux processus introduits en production.

Leur activité consiste à rechercher des éléments permettant un accroissement de la productivité, à utiliser de façon optimale l'outil de production pour avoir un système compétitif et performant, à piloter les actions qui s'y rapportent et à faire évoluer les conditions de travail.

CONTENU

- ▶ Amélioration des procédés
- ▶ Process de fabrication des produits industriels
- ▶ Optimisation des coûts de fabrication
- ▶ Démarche de progrès permanente en production
- ▶ Création de processus pour les nouveaux produits

VOIES D'ACCES

- Formation initiale – scolaire : NON
- Apprentissage : NON
- Formation continue : OUI
- Candidature individuelle : NON
- VAE : OUI

FORMATION

Durée : Durée modulable de 9 mois environ (34 semaines), dont 8 semaines en entreprise

Lieux (à titre indicatif) : Campus de formation AFPA des régions suivantes : Auvergne - Basse-Normandie - Ile-de-France - Pays de Loire - Poitou-Charentes

Conditions d'accès :

- ▶ Niveau bac scientifique ou technologique ou équivalent + expérience professionnelle de quelques mois dans l'industrie, quel que soit le poste OU niveau 1^{ère} ou 2^{ème} année de DUT ou BTS du secteur industriel ou équivalent avec ou sans expérience professionnelle OU chef d'équipe, agent de maîtrise, chef d'atelier ou technicien méthodes préparation avec expérience de plusieurs années
- ▶ Admission : entretien de confirmation du besoin de formation - tests - épreuve de connaissances en mathématiques - entretien

RELATION AVEC LES METIERS

- ▶ **Laboratoire - Recherche & Développement - Industrialisation :**
 - Spécialiste process / industrialisation
 - Technicien(ne) bureau d'études
- ▶ **Production :**
 - Technicien(ne) de production