

Famille : **PRODUCTION**

Métier : **Technicien(ne) de production**

Code ROME : H3202

Autres appellations de spécialités et postes

Technicien(ne) d'atelier
Technicien(ne) process
Superviseur(se) technique
Formateur(trice)

Définition principale

Assurer l'appui technique à la production (procédures de mise à disposition, paramètres de marche, opérations particulières autour de démarrage et d'optimisation, etc.). Collecter, analyser des données et proposer les modifications techniques de procédés et la modification des paramètres de marche, notamment dans le cas de projet d'amélioration continue. Former les nouveaux embauchés.

Activités principales

- Apport et fourniture d'informations techniques au personnel de production pour les réglages, essais, dimensionnement, conduite...
- Définition et mise à jour des instructions opératoires
- Réalisation et mise à jour des dossiers techniques des équipements industriels
- Etude des dysfonctionnements de process (qualité des produits, rendements, rejets...) et définition d'améliorations possibles
- Formation du personnel de production (modification de process, nouveaux produits...)
- Mise en place des nouveaux équipements de production (installation, mise en route, et validation technique)
- Renseignement et tenue à jour des outils de suivi de l'activité (tableau de bords de production, relevés d'incidents, qualité...)

Compétences

- Analyser un processus de production et concevoir des modes opératoires
- Utiliser les dispositifs techniques de la (les) machine(s), appropriés aux différentes situations (réglages, démarrage, conduite, arrêt, sécurité...)
- Relever, exploiter et interpréter des informations techniques
- Traduire un besoin utilisateur(s) sous forme de fonctionnalités et de cahier des charges techniques
- Interpréter et analyser les plans, informations et données techniques liés aux machines de production
- Comprendre et analyser les tableaux de bord d'activités
- Concevoir et animer des actions de formation et de prévention dans son domaine de compétence
- Utiliser les logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur -GPAO-

Domaines de connaissances

- Conduite de projet
- Génie industriel / bureau méthodes
- Matériau produit chimique / plastique
- Outillage
- Pédagogie
- Robotique
- Techniques et process de transformation
- Travail matériau / Montage assemblage
- Travail matériau / Plasturgie

Formations en relation avec le métier

Diplôme

- Bac Pro Plastiques et Composites
- Bac Pro Pilotage de systèmes de production automatisée
- BTS Industries plastiques - EuroPlastic
- BTS Traitement des matériaux
- BTS Assistant technique ingénieur
- Licence Professionnelle Plasturgie et Matériaux Composites
- Licence professionnelle Chargé d'Optimisation de Procédés Industriels
- Licence Professionnelle Industries Chimiques et Pharmaceutiques
- Licence Professionnelle Production industrielle

Titre

- Technicien d'atelier des matériaux composites
- Technicien de production en plasturgie
- Technicien de production industrielle
- Technicien supérieur des matériaux composites
- Technicien supérieur des Sciences et Techniques Industrielles
- Technicien supérieur en gestion de production
- Technicien supérieur méthodes produits process