

Famille : PRODUCTION / CONDITIONNEMENT

Métier : SPECIALISTE PROCESS

Autres appellations de spécialités et postes

Ingénieur process feuilleté, Industrialisation engineer, Process technician, Process verre chaud, Process vision engineer, contrôleur procédé /produits

Définition principale

Développer les process des installations existantes en vue de leurs optimisations et pour les industrialisations des nouveaux produits.

Activités principales

- * Apport/fourniture d'informations techniques au personnel de production pour les réglages, essais, dimensionnement, conduite...
- * Définition et mise à jour des instructions opératoires et des équipements nécessaires à la mise en oeuvre des procédés et à l'exécution des travaux
- * Définition des travaux de développement nouveaux ou d'amélioration de procédés; organisation et suivi des essais de modifications de paramètres / de composants
- * Réalisation et mise à jour des dossiers techniques des équipements industriels
- * Etude des dysfonctionnements de process (qualité des produits, rendements, rejets...)

Compétences de l'emploi

- * Analyser un processus de production et concevoir des modes opératoires
- * Evaluer les risques relatifs à l'environnement, l'hygiène et la sécurité
- * Lire et rédiger des comptes-rendus et des documents techniques
- * Comprendre et analyser les tableaux de bord d'activités
- * Concevoir et animer des sessions de formation
- * Gérer les relations fournisseurs et/ou sous-traitants
- * Utiliser les logiciels de gestion de production
- * Piloter un projet
- * Utiliser les outils de simulations de procédés (exemple: Aspen...)
- * Traduire un besoin utilisateur ou organisationnel sous forme de fonctionnalités et de cahier des charges techniques
- * Relever, exploiter et interpréter des informations techniques

Connaissances requises

Connaissances	Niveaux	Formacode
Conduite installation industrielle	Approfondies	31620
Formage (emboutissage, étirage, forgeage, pliage, repoussage, pressage)	Approfondies	23048
Génie des procédés / génie chimique	Approfondies	11534
Electromécanique	Opérationnelles	24052
Mécanique	Opérationnelles	23554
Hydraulique	Opérationnelles	23551
Matériau produit chimique / Verre	Opérationnelles	22820
Automatisme Informatique industrielle	Opérationnelles	24454
Métrologie	Opérationnelles	31371
Pédagogie	Elémentaires	44588