

# Pilote de Ligne de Production

PLP

BAC Pro

## Objectifs

Le pilote de ligne de production est un technicien dont les activités principales consistent à :

- Préparer la production à réaliser sur une ligne automatisée ou semi-automatisée
- Conduire la ligne de production en coordonnant les opérateurs ou agents
- Suivre et réguler les dérives du processus de production

Il intervient :

- Soit sur la partie de transformation primaire du produit et alors ses tâches sont assez centrées sur la conduite de l'installation de production à partir de contraintes physico-chimiques qu'il appréhende

- Soit hors de la transformation primaire du produit sur des activités telles que le conditionnement en aval ou, en amont, l'approvisionnement. L'activité peut concerner alors plusieurs lignes ou systèmes de production.

Les situations professionnelles rencontrées conduisent le pilote à effectuer les réglages des machines, le changement de format des productions et à orienter, superviser, coordonner et former à l'utilisation des équipements, une équipe constituée de plusieurs opérateurs.

## Contenu

- Organiser la production
  - Approvisionner et préparer les installations, machines et accessoires
  - Régler et mettre en production selon les indications du document de réglage, du dossier machine et du manuel de poste, (lancement ou changement de la production)
  - Ordonnancer, organiser, préparer la production à venir
  - Assurer la continuité de la production (changement d'équipe, etc.)
- Conduire l'équipement de production
  - Conduire la ligne, y compris d'un poste de commandes centralisées
  - Conduire différents postes opérateurs de la ligne de production
  - Poursuivre une production, à la prise de poste, selon les instructions et modes opératoires
  - Renseigner les documents de suivi de la production
  - Réaliser les opérations de maintenance préventive de premier niveau
  - Gérer l'activité et les moyens de la ligne ou du système de production techniquement coordonné
  - Assurer la circulation de l'information concernant la production
  - Vérifier la bonne exécution des inspections et travaux périodiques de maintenance préventive spécifiés dans les modes opératoires
- Intervenir et réguler durant les opérations de production
  - Corriger les dérives de la production dans les situations connues
  - Alerter en cas de dysfonctionnement et mettre en oeuvre le mode opératoire adapté
- Conduire le système de production en mode dégradé selon les instructions du document de production, du dossier machine et du manuel de poste et de la ligne
- Réagir aux situations non prévues (dysfonctionnements, aléas, etc.)
- Réaliser les opérations de maintenance corrective de premier niveau
- Être en appui à la fonction support qui assure les opérations de maintenance de niveau 2 sur la ligne
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène, de santé, de sécurité et d'environnement
  - Identifier les risques liés à l'intervention et à son environnement. Prendre en compte le plan de prévention et les consignes de sécurité
  - Appliquer les règles d'hygiène, de santé et d'environnement
  - Accompagner le personnel de production dans la mise en œuvre des nouvelles procédures (hygiène, santé, sécurité, environnement)
- Participer à l'optimisation des opérations
  - Proposer des pistes d'amélioration
  - Accompagner le personnel de production dans la mise en place des plans d'actions
  - Collecter des informations auprès du personnel de production concernant les difficultés de réalisation de la production
  - Identifier les sources d'amélioration et formuler des propositions
  - Accompagner à la prise de poste et expliquer procédures et modes opératoires au poste de travail

### ■ Durée

Nous contacter

### ■ Public

Tout public sachant préparer une production, mettre en route, conduire, arrêter et régler une installation

### ■ Pré-requis

Aucun

### ■ Validation

Bac Pro «Pilote de ligne de production», diplôme de l'Éducation nationale de niveau IV

### ■ Lieu

GRETA Poitou-Charentes  
Agence de Châtelleraut

### ■ Dates

Nous contacter

### ■ Tarif

Demander un devis



MÉTALLURGIE / INDUSTRIE

Pour toute information complémentaire :

05 49 88 22 66

commercial.greta.agence-chatelleraut@ac-poitiers.fr

www.greta-poitou-charentes.fr