



Pilote de Ligne de Production

Lieux de formation : Colmar • Strasbourg

Validation : Diplôme de l'Éducation Nationale



MÉTIER

Le titulaire du BAC PRO PLP est un technicien polyvalent qui prépare la production à réaliser sur une ou plusieurs lignes automatisées ou semi-automatisées. Pour cela, il met en route les installations, les conduit, réalise des contrôles et assure la maintenance de premier niveau.

Ses connaissances pluri-technologiques lui permettent d'appréhender le processus de production dans son ensemble et de coordonner le travail des opérateurs évoluant sur les installations.

ENTREPRISES - SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le pilote de ligne de production peut exercer son métier dans les entreprises industrielles dont les processus de production sont automatisés (automobile, aéronautique, construction électrique, construction mécanique, ferroviaire, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, chimie, plasturgie, pharmaceutique...).

Il peut s'agir d'industries de process, de transformation, d'élaboration et de conditionnement de produits.

EN ENTREPRISE

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

- Réglage, conduite, gestion de lignes de production
- Démarrage des installations, approvisionnement en matières premières, arrêt, correction de paramètres
- Suivi de la production en effectuant des prélèvements et en vérifiant la qualité des produits
- Prise en charge de la maintenance de 1er niveau
- Identification des incidents et dysfonctionnements et contact avec le service maintenance
- Renseignement des différents documents liés à la production
- Respect des consignes de sécurité d'après les modes opératoires

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le titulaire du BAC PRO PLP travaille généralement au sein d'une équipe. Ses horaires peuvent être de journée ou postés (matin, après-midi, nuit) et ses missions nécessitent le port d'équipements de protection individuelle (chaussures de sécurité, casque, gants, lunettes...).

PROGRAMME

Enseignement général

Français – Économie – Gestion – Histoire – Géographie – Mathématiques – Physique – Langue vivante (anglais ou allemand) – Éducation physique et sportive – Arts appliqués

Enseignement professionnel

Analyse fonctionnelle et structurelle des systèmes – Mécanique – Automatismes – Organisation et gestion de production – Qualité/Contrôle – Maintenance/Sécurité

PUBLIC CONCERNÉ - DURÉE DE FORMATION

Conditions d'accès

- Avoir effectué au moins une année de 3ème
- Être âgé de 15 à 25 ans révolus (limite d'âge portée à 30 ans à titre expérimental dans la Région Grand Est, jusqu'au 31 décembre 2019)

Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Durée de la formation

Le BAC PRO se prépare en 3 ans. Des apprenants peuvent toutefois intégrer directement la 1ère ou la terminale selon leur cursus préalable de formation.

Diplôme de niveau IV

APRÈS LE BAC PRO

Entrée dans la vie active

Postes possibles : Conducteur de lignes automatisées, Technicien de production.

Poursuites d'études

- BTS Assistance Technique d'Ingénieur
- BTS Maintenance des Systèmes - option Systèmes de Production