



BAC PRO

Pilote de Ligne de Production

Débouchés

Le titulaire du bac professionnel **PLP** peut travailler dans des secteurs très divers : l'agroalimentaire, la pharmacie, la cosmétique, la transformation des papiers et cartons, l'électronique, la production et la transformation de métaux... en fait tous les secteurs industriels ou les entreprises de services (comme la logistique par exemple) qui disposent de lignes de production.

Métier(s) accessible(s)

- Conducteur de ligne de production alimentaire
- Conducteur de machines à papier
- Opérateur sur machine à commande numérique
- Pilote de ligne automatisée
- Technicien en automatismes

Conditions d'accès

Après la classe de 3ème, par la 2nde Métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées.



Présentation du bac pro

Le titulaire du **bac pro pilote de ligne de production** conduit des lignes de production automatisées ou semi-automatisées de tout type (centrées sur la transformation de produit, le conditionnement, l'approvisionnement...). Il prépare la production, effectue les réglages et lance le processus de production. Il en assure la surveillance et est à même d'intervenir en cas de problème. Ce professionnel maîtrise l'outil informatique et est capable d'assurer un premier niveau de maintenance. La production s'effectuant le plus souvent en mode continu, il travaille généralement en horaires alternés.

Contenus

Les stages peuvent être réalisés dans des entreprises agro alimentaire, pharmaceutique, cosmétiques, dans des entreprises de transformation des papiers et cartons, etc... Cette formation est également proposée en apprentissage.

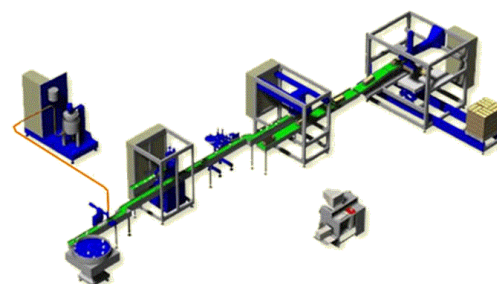
Stage en Entreprise 22 semaines sur les 3 années	2nde	1ère	Tle
Période de formation en milieu professionnel (semaines)	6	8	8
Allocation de stage (par semaine)	50 €	75 €	100 €

Enseignements professionnels :

- Optimisation d'opérations relatives à une production
- Pilotage d'une ligne de production
- Organisation d'une production
- Intervention en conduite de la ligne sur incident, aléa ou dysfonctionnement

Enseignements généraux :

- Français, Mathématiques
- Langue vivante, EPS
- Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- Sciences physiques et chimiques
- Economie-gestion
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Prévention, santé, environnement



Enseignements professionnels

- Optimisation d'opérations relatives à une production: Proposer des améliorations et des pistes de résolution de problèmes; S'informer et analyser la situation; Informer au cours de l'activité professionnelle.

- Pilotage d'une ligne de production: Communiquer et rendre compte avec l'outil de communication adapté; Piloter une ligne ou un système de production; Assurer le suivi de production lié à l'analyse des indicateurs et paramètres de production des spécifications du produit; Choisir et combiner des modes opératoires pour faire face aux situations et qualifier son intervention.

- Organisation d'une production: Préparer le travail d'organisation et de réalisation du pilotage; Gérer les compétences techniques des personnels affectés sur la ligne.

- Intervention en conduite de la ligne sur incident, aléa ou dysfonctionnement: Identifier des risques pour la production, les biens, l'environnement, la personne et la sécurité; Appliquer les mesures de prévention de tous les risques identifiés.

Qualités à développer

- Abstraction et autonomie
- Travailler en équipe
- Le sens des responsabilités
- Aptitudes à la communication orale et écrite



Poursuite d'études

Une poursuite d'études est envisageable en BTS :

- BTS Pilotage des Procédés (PP)
- BTS Conception et Réalisation des Systèmes Automatisés (CRSA)
- BTS Maintenance des Systèmes (MS)
- BTS Contrôle Industriel et Régulation Automatique (CIRA)

Pour chercher des formations:

- [Moteur de recherche de côté formation](#)
- [Moteur de recherche Onisep](#)

Où se former en Savoie et alentours?

- Ugine, Lycée Polyvalent René Perrin
- Annecy, Lycée Professionnel Germain Sommeiller

Liens utiles:

[Fiche formation bac pro PLP Onisep](#)

[Fiche métier de Pilote d'installations automatisées CIDJ](#)

[Formation bac pro PLP Btp cfa Aura](#)

