

BAC PRO PILOTE DE LIGNE DE PRODUCTION

PROFIL ET QUALITÉS

Le Pilote de Ligne de Production exerce son métier dans tous les secteurs industriels dont les processus sont partiellement ou totalement automatisés : industries de transformation, d'élaboration et de conditionnement. Il coordonne les équipes de Conducteurs d'Installations de Production.

Cette formation dans son contenu comme dans ses méthodes apporte à ses apprentis des compétences solides pour entrer dans la vie active mais aussi la possibilité de poursuivre en BTS.



Objectifs

A l'issue de la formation, le titulaire du Bac Pro pilote de ligne de production sera capable de :

- assurer la conduite, le réglage et le contrôle,
- conseiller techniquement des opérateurs affectés sur la ligne de production,
- réaliser la maintenance de premiers niveaux et alerter les services compétents,
- assurer la liaison avec le service qualité,
- communiquer avec les autres secteurs de l'entreprise.

Contenu

- Analyse fonctionnelle et structurelle des systèmes automatisés
- Mécanique
- Automatique / informatique industrielle
- Organisation / gestion de la production
- Qualité contrôle
- Conduite des systèmes de production automatisée
- Maintenance
- Ergonomie / sécurité
- Prévention Santé Environnement
- Domaines généraux

Durée *

- 2 ans - 675 h par an
- hebdomadaire : 35 h.

Niveau de sortie

Niveau 4 (Bac)

Et après

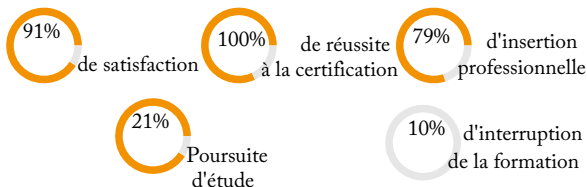
Secteurs d'activités :

Sidérurgie, métallurgie, l'électronique, automobile, production et transformation des métaux, agroalimentaire, pharmacie, cosmétique, transformation des pâtes papiers et cartons, industrie textile, cuirs et peaux, céramique, transformation des déchets, traitement des surfaces

Poursuites d'Étude :

BTS maintenance des systèmes option A systèmes de production

Les chiffres de 2022



Méthodes et outils

- Formation individualisée et adaptée aux acquis des stagiaires dans le cadre d'une classe de Bac pro au lycée
- Alternance centre-entreprise favorisant les mises en situations de travail réel
- Suivi individualisé mis en place en centre et en entreprise

Rythme d'alternance

- 15 jours consécutifs en entreprise.

Contenu

Heures d'enseignement professionnel :

- Technologie professionnelle
- Construction / mécanique
- Travaux pratiques dans un atelier équipé de trois ligne de production
- usinage sur commande numérique

Heures d'enseignement général :

- Maths physiques
- Langues vivantes,
- Sciences physiques et chimiques,
- Eco Gestion
- PSE

Professionnalisation des acteurs/soutien des apprentis et au retour du vécu en entreprise (REVE).

Public

Public éligible au contrat d'apprentissage, Jeunes de 16 à 29 ans révolus.


formation en deux ans après un C.A.P. Conducteur d'Installations de Production en 1ère année de Baccalauréat Professionnel ou d'une classe de Seconde Pilote de Ligne de Production en initial.

les entreprises partenaires



Contact


M. Charles POMMIER (Directeur délégué aux formations)

 02 43 50 16 34

 dtouchardwashington@ac-nantes.fr

Recherche contrat

Mme Karine Larchevêque
(conseillère en formation professionnelle)

 02 43 84 04 50

 karine.larcheveque@ac-nantes.fr