Bac professionnel pilote de ligne de production - PLP

Maintenance industrielle - Electrotechnique - Automatisme - Production

14/11/2026

Public et prérequis

Après la classe de 3ème ou la 2nde technologique

Tout public

Les objectifs pédagogiques et professionnels

- Coordonner les activités nécessaires à la production et sa continuité
- Assurer la préparation et la conduite des équipements de production
- Réaliser opérations de 1er niveau nécessaires au bon fonctionnement et à la maintenance des installations
- Réagir en cas de dérives, d'aléas ou de dysfonctionnements
- Garantir la bonne mise en application des standards et règles en matière de santé, sécurité et d'environnement
- Participer à la résolution des problèmes et à l'amélioration continue de sa zone de travail

Validation et certification

Baccalauréat professionnel pilote de ligne de production - PLP

Contenu de la formation

TECHNIQUE :

• Travail et organisation de l'ensemble des opérations nécessaires au bon déroulement de la production

• Pilotage d'une ligne ou un système de production

• Suivi de la production en se référant aux indicateurs et paramètres de production ainsi qu'aux spécifications produit

• Risques pour les personnes, les biens, la production, la sécurité et l'environnement

• Mesures de prévention en fonction des risques identifiés

• Améliorations et pistes de résolution de problèmes

• Informations et analyses des situations

• Communication efficace

• Prévention, sécurité et protection de l'environnement

• Gestion d'entreprise

SCIENCES ET COMMUNICATION :

• Analyse et interprétation des documents culturels, professionnels, artistiques et scientifiques

RÉFÉRENCE
TECPRONO00007S

CODE RNCP
36428

CENTRES DE FORMATION
Saint-Dié-des-Vosges

DURÉE DE LA FORMATION
2025 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

• 2000 jeunes formés par an
• 500 demandeurs d'emploi formés par an
• 3000 entreprises partenaires
• Accompagnement individualisé
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Savoir-être, management, sécurité
• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

• Langue française et anglaise

• Méthodologie et outils de raisonnement en individuel et en équipe

Modalités d’évaluation

Evaluation sous forme de CCF et / ou d’épreuves finales devant jury

Contact

recrutement@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Tarif à partir de 8 005€/an
Pour les formations en apprentissage, la formation est prise en charge par l'OPCO de la branche de l'entreprise

Modalités d'inscription

• Pré-inscription en ligne sur notre site web
• Contact direct ou téléphonique sur nos sites
• Accompagnement dans la recherche d’entreprises
• Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)
• Délais d’accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)
• Les plans d’accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Modalités de la formation

• Pré-inscription en ligne sur notre site web

• Contact direct ou téléphonique sur nos sites

• Accompagnement dans la recherche d’entreprises

• Début de la formation mi-septembre (entrée permanente possible)

• Délais d’accès : à signature du contrat (ou validation de la couverture sociale)

• Les plans d’accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Organisation de la formation

7h / jour

Quels métiers exercer grâce au diplôme ?

Le pilote de ligne de production intervient dans les entreprises de production de biens de tout secteur.
Il est en général responsable d’une ligne ou zone de fabrication composée d’équipements souvent automatisés.
A partir des instructions et documents disponibles, il assure la préparation et la coordination des activités de la ligne puis, contribue au bon déroulement de celles-ci dans le respect de la qualité, des délais et des coûts.

En parallèle, il assure la maintenance de 1er niveau des équipements et participe aux projets d’amélioration continue de sa zone.

Passerelles - Métiers - Débouchés

Rattaché au responsable de production, il travaille en équipe.
Il pourra évoluer dans des secteurs aussi divers que l'agroalimentaire, la pharmacie, la cosmétique, la transformation des pâtes papiers et cartons, l'électronique, la production et la transformation des métaux, la sidérurgie, l'automobile, l'industrie textile, cuirs et peaux, la céramique, la transformation des déchets.

Suivi de la formation

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études en BTS est envisageable.