



# BAC PLP - PILOTE DE LIGNE (OPÉRATEURS DE PRODUCTION, PILOTAGE DE LIGNES ET MISE EN SERVICES, APPROCHE QUALITÉ ET MAINTENANCE DE 1ER NIVEAU)

## domaine d'activité

Ordinateurs & Technique · Métal & Machines

## DESCRIPTION

LE TITULAIRE DU BAC PRO PILOTE DE LIGNE DE PRODUCTION EST UN OPÉRATEUR DE FABRICATION QUI CONDUIT ET PILOTE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS. SON ACTIVITÉ EST EXERCÉE DANS LE RESPECT DES PROCÉDURES DE TRAVAIL ET DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ AVEC UNE UTILISATION RATIONNELLE ET ÉCONOMIQUE DES MATÉRIELS, DES OUTILS ET DES ÉQUIPEMENTS.

### DÉTAILS

#### Champs d'activité :

Au cours de son apprentissage, l'apprenti(e) va développer des compétences telles que :

Communiquer et rendre compte avec l'outil de communication adapté

S'informer et analyser la situation, informer au cours de l'activité professionnelle

Préparer le travail d'organisation et de réalisation du pilotage

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

Gérer les compétences techniques des personnels affectés sur la ligne

Proposer des améliorations et des pistes de résolution de problèmes

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.

#### Programme lors de l'apprentissage :

Enseignement technique et pratique :

Analyse fonctionnelle DAO / CAO ; gestion de production ; maintenance / ergonomie ; qualité contrôle ; physique mécanique ; prévention sécurité environnement ; pneumatique / hydraulique ; TSA ; TP conduite système.

Enseignement général :

Français ; anglais ; mathématiques ; économie gestion ; sciences physiques ; éducation artistique ; éducation physique et sportive ; prévention sécurité ergonomie.

# CONTACT

## **Adem - Orientation professionnelle**

Maison de l'Orientation 58, bd G-D Charlotte (Place de l'Etoile)  
L-1330 Luxembourg

Tel: 247 - 85480

Fax: 40 61 40

E-mail: [info.op@adem.public.lu](mailto:info.op@adem.public.lu)

Web: <http://www.adem.public.lu/demandeur/orientation/>