

# BAC PRO Pilote de Ligne de Production (PLP)

afpi  alternance

Production - Performance Industrielle

18/04/2026

## Condition d'accès

Etre issu de 3ème, ou titulaire d'un CAP ou BEP secteur industriel ou sortant de 1ère STI2D

## Quels métiers exercer grâce au diplôme ou au titre ?

Le titulaire du baccalauréat professionnel Pilote de Ligne de Production (PLP) peut exercer le métier de Pilote d'installations industrielles, de conducteur(trice) de lignes, conducteur(trice) d'appareils ou opérateur(trice) de fabrication.

## En quoi consiste le métier ?

Il est amené à préparer la production à réaliser sur une ligne automatisée ou semi-automatisée, conduire la ligne de production en coordonnant les opérateurs ou agents, suivre et réguler les dérives du processus de production.

## Les secteurs d'activité où exercer le métier

Il peut travailler dans les secteurs de l'agro-alimentaire, sidérurgie, métallurgie, automobile, conditionnement, textile, parachimie, pharmacie, cosmétique,...

## Organisation de la formation

2 semaines à l'AFPI / 2 semaines en entreprise

## Validation du diplôme ou du titre

Diplôme de niveau 4 - Code RNCP 36428 -  
Certificateur: Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse -  
Date d'échéance de l'enregistrement: 31/08/2027

Epreuves écrites en enseignement général. Epreuve orale en anglais et en technologique. Epreuves pratiques de pilotage d'une ligne de production; d'organisation d'une production; d'intervention en conduite de la ligne sur incident, aléa ou dysfonctionnement.

## Programme

- Analyse fonctionnelle et structurelle des systèmes de production
- Analyse des systèmes mécaniques, étude de leurs comportements
- Informatique industrielle et automatique
- Organisation et gestion de production

CENTRES DE FORMATION

**Dunkerque, Valenciennes**

DURÉE DE LA FORMATION

**2 ou 3 ans en alternance**

ACCUEIL PSH

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

## Les + afpi

**Taux de réussite à l'examen en 2024 (en %)** 89

**Taux d'insertion en 2024 (en %)** 100

- 1300 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 750 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

### 10 CENTRES

dans le Nord Pas-de-Calais situés au coeur des bassins industriels et d'emploi

- Qualité et contrôle dans le système de production
- Maintenance des équipements
- Gestion du risque
- Conduite de systèmes à l'atelier
- Français
- Histoire-Géographie
- Enseignement moral et civique Mathématiques
- Sciences - physiques et chimiques
- Anglais
- Prévention - Santé - Environnement
- Economie-gestion
- Arts appliqués et culture artistique
- EPS

## Version

PR6/ENR/02 V.2