

# BAC PRO PILOTE DE LIGNE DE PRODUCTION

(RNCP 36428)

Document officiel de  
**FORMTECH**

## Table des matières

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1. Objectif de la formation       | 4. Débouchés Professionnels   |
| 2. Bloc de compétences principaux | 5. Modalité et certifications |
| 3. Contenu pédagogique            |                               |

## À qui s'adresse ce BAC PRO Pilote de ligne de production ?

Ce Bac Professionnel s'adresse aux élèves motivés par l'univers industriel et les technologies de production automatisées.

Il convient particulièrement aux jeunes qui souhaitent :

- intégrer le monde professionnel rapidement après le Bac,
- évoluer dans un environnement technique et moderne (automatisation, robotisation...),
- travailler sur le terrain, au cœur des lignes de production,
- prendre des responsabilités (surveillance, organisation, qualité, sécurité).

Il est accessible après une **classe de 3<sup>e</sup>**, ou après un **CAP industriel**.

## 1 Objectif de la formation

Le Bac Professionnel Pilote de Ligne de Production (RNCP36428) forme des techniciens capables de conduire, surveiller, réguler et optimiser une ligne de production automatisée dans les industries de process (agroalimentaire, pharmaceutique, métallurgie, etc.). L'objectif est d'acquérir les compétences nécessaires pour assurer la performance, la sécurité et la qualité de la production industrielle.

## 2 Blocs de compétences principaux

BLOCS	COMPÉTENCES
Bloc 1	Préparer, lancer et arrêter une ligne de production
Bloc 2	Conduire et surveiller la ligne automatisée
Bloc 3	Assurer la qualité et la maintenance de premier niveau
Bloc 4	Analyser les données de production et proposer des actions correctives
Bloc 5	Participer à l'amélioration continue du processus industriel

## 3 Contenu pédagogique

La formation est structurée autour d'enseignements généraux et professionnels :

- Enseignements généraux : Mathématiques, Physique-Chimie, Français,
- Histoire-Géographie, Anglais professionnel.
- Enseignements professionnels : Automatismes, systèmes mécaniques, procédés industriels, maintenance, gestion de la production, sécurité, qualité et environnement.
- Travaux pratiques en atelier sur ligne automatisée et projets professionnels.

## 4 Débouchés professionnels

Le titulaire du Bac Pro Pilote de Ligne de Production peut exercer les métiers suivants :

Pilote de ligne automatisée, conducteur d'installation, technicien de production, agent de maîtrise, ou encore chef d'équipe dans des secteurs variés : agroalimentaire, cosmétique, plasturgie, métallurgie, pharmaceutique, chimie, etc..

## 5 Modalités et certification

- Niveau de sortie : Bac (Niveau 4)
- Durée moyenne : 3 ans (dont alternance possible)
- Type de certification : Diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale
- Accès : Après une classe de 3 ème, CAP industriel ou équivalent
- Certification enregistrée sous le code RNCP36428 – éligible à la VAE (Validation des Acquis de l'Expérience).



Pour toute demande, **contactez-nous.**