

BAC PRO Pilote de Ligne de Production (PLP) - Cognac (16)

Cette formation est destinée aux...

Le **BAC PRO Pilote de Ligne de Production (PLP)** s'adresse aux titulaires d'un **BAC Professionnel, Technologique ou Général**

Organisation de la formation

Le métier

Le titulaire d'un Bac Pro PLP est chargé de conduire et gérer des installations automatisées des entreprises alimentaires.

Il est le responsable de sa ligne de fabrication ou de conditionnement tant sur le plan matériel que humain.

Véritable responsable de son activité, il aura en charge le pilotage, les changements de production, l'approvisionnement des matières premières, la maintenance de 1er niveau, la qualité, la traçabilité et l'hygiène du produit.

Sa fonction lui permettra d'avoir en permanence un regard sur les délais, le coût et la qualité du produit cœur, du métier dans l'industrie alimentaire.

Objectifs de la formation

Le diplôme donne accès à un métier dans les secteurs industriels dont les processus sont plutôt automatisés, coordonnés ou intégrés. Le titulaire du diplôme évolue dans les secteurs de l'agroalimentaire, la pharmacie, la cosmétique, la transformation des pâtes papiers et cartons, l'électronique, la production et transformation des métaux, la sidérurgie, l'automobile, l'industrie textile, cuirs et peaux, la céramique, la transformation des déchets...

Le titulaire du baccalauréat professionnel pilote de ligne de production (PLP) est un technicien dont les activités principales consistent 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

Il intervient :

- soit sur la partie de transformation primaire du produit et alors ses tâches sont assez centrées sur la conduite de l'installation de production à partir de contraintes physico-chimiques qu'il appréhende,
- soit hors de la transformation primaire du produit sur des activités telles que le conditionnement en aval ou, en amont, l'approvisionnement. L'activité peut concerner alors plusieurs lignes ou systèmes de production.

Les situations professionnelles rencontrées conduisent le pilote à effectuer les

Diplôme : BAC / BP (diplôme de niveau 4)

Secteur : Maintenance, Production, Qualité

Durée : 12 mois

En bref

Niveau prérequis :

BAC (diplôme de niveau 4)

Niveau du diplôme visé :

BAC / BP (diplôme de niveau 4)

Public : Etre titulaire d'un BAC Professionnel, Technologique ou Général

Modalités d'admission :

Étude des dossiers de candidature puis entretien.

Accessible aux demandeurs d'emploi et salariés
Formation accessible aux personnes en situation de handicap

Code RNCP :

36428

Le campus



Lycée Professionnel Louis Delage

27 rue Blazac
16100 COGNAC

Téléphone : 05 45 35 86 70

Site : <https://www.lyceedelage.fr/>

réglages des machines, le changement de format des productions et à orienter, superviser, coordonner et former à l'utilisation des équipements, une équipe constituée de plusieurs opérateurs.

Le titulaire du baccalauréat professionnel pilote de ligne de production (PLP) exerce ses activités dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques extrêmement diversifiés. Il est fonctionnellement rattaché au responsable de production, et travaille en équipe.

Pour l'ensemble des activités, il s'implique dans le système de management « Qualité - Santé - Sécurité - Environnement » (QSSE) en respectant et en faisant respecter les règles de ce système.

Code RNCP : [RNCP36428](#)

Date d'enregistrement de la certification : 16-05-2022

Certificateur : MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Lieu, durée & coût de la formation

Formation basée à Cognac, en partenariat avec le Lycée Professionnel Louis Delage

Formation en 1 ou 2 ans en fonction des pré requis du candidat

700 h de formation réparties sur 1 an :

- 40% en formation
- 60% en entreprise

Pour l'apprenti-e :

Formation rémunérée, aucun coût pédagogique à payer

Pour l'entreprise :

Prise en charge de la formation selon les modalités de l'OPCO

[Téléchargez notre fiche rémunération](#)

Modalités d'évaluations

Le passage des examens est défini selon le référentiel.

Contrôle continu en cours de formation (CCF) + épreuves finales.

Le référentiel ne prévoit pas de validation par blocs de compétences.

[REFERENTIEL](#)

Contenu de la formation

Le détail de la formation s'organise comme suit :

- des enseignements professionnels et généraux liés à la spécialité :
 - enseignements professionnels : organiser la production, conduire l'équipement de production, intervenir et réguler les opérations de productions, appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène, de santé, de sécurité et d'environnement, participer à l'optimisation des opérations ;

Une question ?

Contactez-nous

05 56 38 38 08

- prévention-santé-environnement.
- des enseignements généraux :
 - français / histoire – géographie / éducation à la citoyenneté ;
 - mathématiques/sciences ;
 - arts appliqués ;
 - EPS
- un accompagnement personnalisé

Les élèves sont évalués en contrôle en cours de formation (CCF). Seule l'épreuve de lettres / histoire – éducation civique est une épreuve écrite. Les PFMP font l'objet d'une épreuve pratique dont les modalités peuvent varier (dossier de synthèse, cas pratique, soutenance).

Comment rejoindre le BAC PRO Pilote de Ligne de Production (PLP) - Cognac (16)

1. Tu souhaites intégrer le BAC PRO Pilote de Ligne de Production

Tu dois avoir être titulaire d'un BAC Professionnel, Technologique ou Général

2. Candidature

Rempli un dossier de candidature en ligne

3. Examen du dossier & entretien

Nos équipes étudient ton dossier et te propose un entretien afin d'échanger sur ton parcours et déterminer tes motivations.

Cet entretien est également l'occasion de définir tes souhaits en terme de secteur d'activité et de missions à exercer dans ta future entreprise.

Si tu rempli les conditions d'admission, nous t'informons de ton admission à la formation.

4. Recherche d'entreprise

L'IFRIA Nouvelle-Aquitaine facilite la recherche de contrat et met en relation candidats admissibles et entreprises intéressées par l'accueil d'un apprenti.

Nous t'encourageons tout de même à contacter des entreprises et adresser des candidatures spontanées.

5. Accompagnement RQTH

Si tu as besoin d'une adaptation pour suivre ta formation, tu peux contacter notre Référente handicap en cliquant ici

Les chiffres clés de la formation BAC PRO Pilote de Ligne de Production

apprentis à la rentrée 2025

%
de réussite aux examens
2025

%
en emploi dont 50% dans les métiers
visés

%
en poursuite d'étude

-2 %
en recherche d'emploi

Annotations : Ouverture de la formation à la rentrée 2026

Débouchés

Poursuite d'étude

- Poursuite en BTSA BIOQUALIM (Qualité, alimentation, innovation et maîtrise sanitaire)
- Poursuite en BTS Maintenance des Systèmes Option Production.

Emploi

Insertion directe sur le marché du travail :

- Conducteur de ligne
- Technicien de fabrication
- animateur d'équipe
- Assistant de production

Les + du campus

Internat

Le lycée dispose d'un internat pouvant accueillir 78 garçons et 16 filles. Les chambres sont équipées de 4 lits, bureaux et armoires.

L'internat est un service qui permet aux élèves qui habitent loin de l'établissement, de poursuivre une scolarité dans de bonnes conditions.

Les élèves bénéficient également d'une aide individualisée assurée par les assistants d'éducation lors de l'étude obligatoire du soir (18h-18h40)

Les élèves ont accès à une salle multimédia pour effectuer diverses recherches.

L'équipe Vie Scolaire, à l'internat, se compose de 2 assistants d'éducation ainsi que d'une conseillère principale d'éducation.

Les internes sont soumis au règlement intérieur de l'internat. Les élèves sont tenus de se comporter correctement, de respecter les personnes et les biens.

Mais l'internat est également un lieu de vie où chacun peut participer à diverses activités, le soir de 19h30 à 21h :

- Salle info, jeux de société, billard, city stade.
- Des sorties encadrées sont organisées régulièrement : cinéma, bowling...

Maison des Lycéens

La Maison Des Lycéens est une association régie par la loi de 1901 (sans but lucratif), gérée par les élèves, avec le soutien d'adultes (animateur culturel et vie scolaire).

Elle a pour but de développer les relations et la communication au sein de l'établissement par le biais d'activités diverses : foyer, sorties culturelles ou sportives.

Le foyer, lieu convivial destiné aux élèves, est équipé d'un billard et d'un baby-foot, et dispose d'une salle de musique et d'une salle de musculation.

Le reste de ses ressources provient de diverses subventions (région notamment), de dons et des revenus de ses activités (photos de classe, etc.)

Le foyer est un lieu d'apprentissage de l'autonomie pour les élèves. Seul le respect de ce lieu permet son bon fonctionnement dans l'intérêt de tous.