

Bac pro Pilote de ligne de Production



**Industrie (chimie - pilotage d'installation
- automatisme - transformation des
matériaux)**
| BAC PRO - Baccalauréat Professionnel

CODE RNCP n° 36428

Certifié par Ministère de l'Éducation et de la Jeunesse

Date de publication : 16/05/2022

Fiche formation mise à jour le 15 octobre 2025

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

En fonction des certifications déjà obtenues, des dispenses d'épreuves ou blocs de compétences peuvent être accordées à l'apprenti(e).

Présentation

Lieu(x) de formation

Ufa Raoul Dautry - Limoges

Métiers

Conducteur de ligne alimentaire
Conducteur de machine onduleuse
Conducteur de machine à papier

Objectifs de la formation

Le titulaire de ce bac pro prépare la production à réaliser sur une ligne automatisée ou semi-automatisée. Il conduit la ligne de production en coordonnant les opérateurs ou agents.

Il suit et régle les dérives du processus de production. Il intervient soit sur la partie de transformation primaire du produit en exécutant des tâches centrées sur la conduite de l'installation de production, soit hors de la transformation primaire du produit sur des activités telles que le conditionnement en aval ou en amont (approvisionnement). L'activité peut concerner plusieurs lignes ou systèmes de production.

Dans toutes les activités, il cherche à améliorer la productivité de l'outil de production en prenant en compte la santé et la sécurité des personnes, en préservant les biens et l'environnement.

Ce bachelier exercera un métier dans les secteurs industriels dont les processus sont plutôt automatisés, coordonnés ou intégrés. Les industries de transformation, d'élaboration et de conditionnement le recrutent pour mettre en œuvre des processus continus, discontinus ou mixtes. Il pourra évoluer dans des secteurs aussi divers que l'agroalimentaire, la pharmacie, la cosmétique, la transformation des pâtes à papiers et cartons, l'électronique, la production et la transformation des métaux, la sidérurgie, l'automobile, l'industrie textile, la céramique, la transformation des déchets...

Contenu de la formation

Domaine Général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique – chimie

Domaine Professionnel

- Technologie
- Montage / Démontage
- Câblage
- Fabrication
- PSE (Prévention Sécurité Environnement) Gestion Chef d'œuvre

Poursuite d'études

BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques

BTS Contrôle industriel et régulation automatique

BTS Industries céramiques

BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production

BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques

BTS Maintenance des systèmes option C systèmes éoliens

BTS Métiers de la mode chaussure et maroquinerie

BTS Métiers de la mode vêtements

BTS Pilotage de procédés

Infos pratiques

Pré-requis

- Après une classe de 2nde

Conditions d'accès à la formation

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus
- Avoir signé un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être en possession d'une carte d'identité ou d'un titre de séjour autorisant à travailler

Délais d'accès, durée et modalité de formation

- Délais d'accès : intégration en formation dès la signature d'un contrat d'apprentissage.
- Durée : 2 ans avec possibilité d'adaptation de la durée du contrat – Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise (675 h/an en centre de formation)
- Modalité de formation : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise – Formation proposée en Mixité à partir de la première après une classe de seconde en scolaire

Tarifs et financements

Prise en charge de la formation par

- Les opérateurs de compétence (OPCO)
- CNFPT
- Employeurs publics

Méthodes mobilisées

- Présentiel

Modalités d'évaluation

Contrôle en cours de Formation (CCF)

