

# Bac pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés



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

CODE RNCP n° 35698

Certifié par Ministère de l'Éducation et de la Jeunesse

Date de publication : 21/06/2021

Fiche formation mise à jour le 5 mars 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

Lycée Cabanis - Brive-la-Gaillarde

Ufa Raoul Dautry - Limoges

### Métiers

- Technicien de maintenance
- Electromécanicien
- Ajusteur monteur

### Objectifs de la formation

Le titulaire d'un Baccalauréat Professionnel « Maintenance des Systèmes de Production Connectés » est en mesure de :

- Réparer et dépanner toute installation dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, de l'hydraulique, du pneumatique...
- Analyser le fonctionnement du bien
- Utiliser les technologies d'aide au diagnostic et les technologies d'intervention
- Réaliser des opérations de surveillances et/ou des opérations planifiées
- Alerter en cas d'anomalie
- Communiquer avec les utilisateurs des équipements sur lesquels le technicien intervient ainsi qu'avec les membres du service auquel il appartient...

## Contenu de la formation

### Domaine Général

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences Physiques et chimiques
- Histoire-Géographie / Education Morale et Civique
- Arts Appliqués
- EPS

### Domaine Professionnel

- Approche systèmes
- Chaîne d'Energie
- Intervention de maintenance
- Chaîne d'information
- Organisation et méthode de la maintenance
- Qualité sécurité, environnement
- Economie Gestion d'entreprise
- PSE (Prévention Sécurité Environnement)

## Poursuite d'études

- BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production et option C systèmes éoliens
- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention
- BTS Assistance technique d'ingénieur

## Infos pratiques

### Pré-requis

Après une classe de 2nde de la famille de métier du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées  
A noter : Possibilité d'intégrer cette formation en apprentissage après la 3ème à l'Ufa Turgot

### 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 – (20 semaines/an en centre de formation)
- Modalité de formations : Alternance entre cours en Ufa et formation en entreprise – Formation proposée en mixité à partir de la classe de première

### 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)
- Epreuves terminales

