

## BTS

### MAINTENANCE DES SYSTÈMES

#### OPTION A SYSTÈMES DE PRODUCTION

Ce BTS forme des spécialistes de la maintenance et apporte des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent les élèves capables de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation.

Les titulaires de l'**option systèmes de production** interviennent sur les équipements industriels que sont les machines isolées ou les lignes de fabrication. Les enseignements permettent de maîtriser le fonctionnement de ces systèmes pour pouvoir dialoguer avec les opérateur-trice-s et/ou les décideur-euse-s.

#### ACCÈS AU BTS

- **Bac pro Aéronautique** option avionique ; option systèmes
- **Bac pro Électrotechnique, énergie, équipements communicants**
- **Bac pro Maintenance des équipements industriels**
- **Bac pro Maintenance des matériels** option B matériels de construction et de manutention
- **Bac pro Pilote de ligne de production**
- **Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques**
- **Bac pro Technicien d'usinage**
- **Bac STI2D** spécialité énergies et environnement
- **Bac S** profil sciences de l'ingénieur

#### POURSUITE D'ÉTUDES

- **Licence professionnelle** du secteur de la maintenance, de la gestion industrielle, de la production industrielle
- **Licence** sciences pour l'ingénieur
- **Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle** pour intégrer une école d'ingénieurs
- **Diplôme d'ingénieur** (via les admissions parallèles)

*Pour connaître les poursuites d'études envisageables dans l'académie de Poitiers, consultez le guide « Entrer dans le Sup après le bac »*

#### DÉBOUCHÉS

Le métier s'exerce dans les grandes entreprises ou PME/PMI de production industrielle, les entreprises spécialisées de maintenance (du secteur industriel ; des sites de production aéronautique, automobile ou navale ; de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire ; des sites de production de l'énergie électrique).

**Exemples de métiers :** *ascensoriste, responsable du service après-vente, technicien-ne de maintenance industrielle, technicien-ne en automatismes*

#### LES ÉTABLISSEMENTS DANS L'ACADÉMIE

- ◆ 16 **Angoulême** Lycée Charles Augustin Coulomb **S / A**
- ▼ 17 **Rochefort** CFAI PC **A**
- ◆ 79 **Niort** Lycée Paul Guérin **S / A**
- ▼ 86 **Poitiers** CFAI PC **A**

◆	Établissement <b>public</b>
■	Établissement <b>privé sous contrat</b>
❖	Établissement <b>privé hors contrat</b>
●	Établissement <b>consulaire</b> (dépend d'une chambre de commerce et d'industrie ou d'une chambre de métiers)
▼	<b>CFA</b> (Centre de formation d'apprentis)
S	Statut de l'étudiant « <b>Scolaire</b> » (formation temps plein)
A	Statut de l'étudiant « <b>Apprenti</b> » (formation en apprentissage)
alt.	<b>sous statut scolaire</b> Alternance école/entreprise sous statut scolaire

Localisez les établissements sur  
[www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers](http://www.onisep.fr/Pres-de-chez-vous/Nouvelle-Aquitaine/Poitiers)  
rechercher un établissement



Pour plus d'informations :