

## BTS ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

Dans une entreprise industrielle ou un laboratoire de recherche, les titulaires de ce BTS ont pour mission de favoriser la communication technique entre les différents acteurs d'un même programme de travail, de seconder les ingénieur-e-s (essais, réalisation de dossiers, etc.) et d'améliorer les performances d'un système de production.

Les compétences acquises couvrent un large éventail de fonctions :

**Études** : actualiser une documentation, mettre à jour une base de données, rédiger un cahier des charges, concevoir ou modifier une solution technique, etc. ;

**Recherche et développement** : participer à la mise en place d'expériences de laboratoire et à la réalisation d'essais et de mesures, rédiger des comptes rendus d'expérimentations et participer à la veille technologique de l'entreprise ;

**Production** : améliorer les postes de travail d'un atelier de fabrication (réalisation des documents d'implantation des machines, des notices d'exploitation) ;

**Gestion commerciale** : dans un service de vente ou d'après-vente, être l'interlocuteur des clients, des fournisseurs, des partenaires étrangers, et rédiger les documents commerciaux ou technico-commerciaux ;

L'activité concernant l'assistance technique d'ingénieur peut également s'étendre aux problèmes de sécurité-environnement, à la maintenance et à la qualité. Dans l'un ou l'autre de ces domaines, la politique à mettre en œuvre et dont il faut assurer le suivi, a été définie au préalable par les responsables de projet.

### ACCÈS AU BTS

- Bac pro Électrotechnique, énergie, équipements communicants
- Bac pro Étude et définition de produits industriels
- Bac pro Maintenance des équipements industriels
- Bac pro Systèmes numériques
- Bac pro Technicien d'usinage
- Bac pro Technicien en chaudronnerie industrielle
- Bac pro Technicien outilleur
- Bac STI2D spécialité innovation technologique et éco-conception
- Bac S

### POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence professionnelle dans le secteur 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)
- Diplôme d'expert en automobile (hors académie)

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

### DÉBOUCHÉS

Les débouchés se situent dans la plupart des secteurs d'activité économique :

- industries mécaniques, électriques, électroniques ; BTP ; industries chimiques, pharmaceutiques et agroalimentaires ; industrie aéronautique ;

- laboratoires de recherche et de développement industriel, centres de calcul, administrations.

**Exemples de métiers** : responsable d'ordonnancement, technicien-ne d'essais, technicien-ne en méthodes de contrôle, technicien-ne méthodes préparation

### LES ÉTABLISSEMENTS DANS L'ACADÉMIE

▼ 17 Châtellillon-Plage CFAI PC A

▼ 86 Châtelleraut CFAI PC A

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

