



# BTS

## Assistance technique d'ingénieur par alternance

### Prépa école d'ingénieur

## Passerelle excellence vers l'ingénierie !

Le BTS Assistant Technique d'Ingénieur forme **des experts polyvalents**, au cœur de la technique et de la performance industrielle, et capables de :

### Objectifs

- **Optimiser et améliorer** les solutions techniques de l'entreprise.
- **Rédiger, organiser et piloter** toute la documentation technique clé.
- **Analyser les coûts** et soutenir les choix techniques stratégiques.
- **Coordonner la production**, la qualité, la maintenance et la sécurité.
- **Communiquer efficacement** avec clients, fournisseurs et équipes internes.
- **Soutenir les projets d'innovation** : essais, mesures, veille techno, gestion de projets.

Projets en partenariat  
avec l'école d'ingénieur

Master class:  
Aéronautique/Mécatronique

Accompagnement  
matières scientifiques

TOEIC

### Programme

#### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

*Culture générale et expression  
Langue vivante étrangère (anglais)  
Economie et gestion de l'entreprise  
Bureautique et initiation à l'intelligence  
artificielle Mathématiques et mathématiques  
approfondies  
Physique et physique appliquée*

#### ENSEIGNEMENT INDUSTRIEL

*Culture scientifique : génie civil et énergies  
renouvelables  
Construction électrique  
Construction mécanique  
Automatisme  
Organisation industrielle  
Etude des systèmes techniques*

#### COUT DE LA FORMATION

Prise en charge totale par l'OPCO de l'entreprise d'accueil de l'alternant en  
apprentissage



☎ 02 54 53 50 00

✉ [lyceestesolange@leon13.com](mailto:lyceestesolange@leon13.com)

🌐 @leon13.com

🌍 59 rue de la gare  
36000 CHATEAUROUX

## PUBLIC – PRÉREQUIS

Tout public-  
Etre titulaire d'un  
baccalauréat (général,  
technologique,  
professionnel industriel) ou  
toute autre certification de  
niveau 4  
Recrutement sur dossier avec  
entretien de motivation

## POURSUITE D'ETUDES

- Licence
- Bachelor
- **Poursuites d'études avec l'école d'ingénieur Junia parcours HEI:**
- – Ingénieur en alternance en aéronautique
- - Ingénieur en alternance en mécatronique robotique

## MÉTIERS VISÉS

Responsable d'ordonnancement,  
technicien essais,  
rédacteur technique,  
technicien en méthodes de  
contrôle,  
technicien méthode préparation,  
technico-commercial...

## Notre parcours : OSEZ L'EXCELLENCE

- Projets en partenariat avec l'école d'ingénieurs Junia HEI à Châteauroux
- Master class : Mécatronique / Aéronautique
- Perfectionnement en mathématiques et en physiques
- TOEIC : test d'anglais professionnel, reconnu et largement utilisé par les entreprises pour évaluer le niveau d'anglais des candidats.
- Plateau technique moderne et bien équipé
- Entreprises partenaires en recherche d'alternants
- Accompagnement professionnel:
  - Ateliers de préparation aux entretiens, CV et lettre de motivation
  - Ateliers de recherche d'entreprise d'accueil
  - Organisation de job dating
- En face de la gare et gare routière
- Possibilité d'hébergement (partenariat avec POLYLOGIS et OPAC)

## PÉDAGOGIE

- Face à face pédagogique alternant cours magistraux et mises en situation professionnelle
- Salles dédiées aux pédagogies actives, collaboratives
- Apprenants encadrés par une équipe de formateurs issus du milieu professionnel

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Epreuves orales (présentation des dossiers professionnels) et
- Epreuves écrites (études de cas et cas de synthèse)
- Contrôle en cours de formation

## Pour vous inscrire:

- Examen du dossier de candidature et étude des bulletins scolaires à envoyer à : [lyceestesolange@leon13.com](mailto:lyceestesolange@leon13.com)
- Entretien de motivation avec le responsable de la formation



**JUNIA**  
GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS  
Lille - Châteauroux - Bordeaux



02 54 53 50 00



[lyceestesolange@leon13.com](mailto:lyceestesolange@leon13.com)



[@leon13.com](https://www.leon13.com)



59 rue de la gare  
36000 CHATEAUROUX