



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



@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
- Entretien de motivation avec le responsable de la formation



02 54 53 50 00



lyceestesolange@leon13.com



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



59 rue de la gare
36000 CHATEAUROUX