



BTS

Assistance Technique d'Ingénieur par alternance

Prépa école d'ingénieur



Durée: 2ans
Echeance code
RNCP 37561 au
31.08.28

Passerelle excellence vers l'ingénierie !

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- **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.

COMPETENCES DEVELOPPEES

BLOC1 : Conception des spécifications générales d'un système pluritechnologique

Analyser un document technique, Établir et rédiger une notice, Concevoir ou modifier une solution technique, Modifier un poste de travail, un site de production, Évaluer un coût, Établir et rédiger un devis

BLOC2 : Vérifications des performances mécaniques et électriques d'un système pluritechnologique:

Déterminer les performances d'un système par le calcul, Analyser un document technique (solution, norme, protocole)

BLOC3 : Réalisation d'un dossier technique d'assistance d'ingénieur en entreprise

S'exprimer sur une problématique professionnelle, Réaliser un dossier technique, Gérer un projet ou une production, Analyser un document technique, Modifier un poste de travail, un site de production, Préparer une séance de travail, Conseiller, assister, former le personnel.

BLOC4 : Réalisation d'activités d'assistance technique

S'exprimer sur une problématique industrielle, Établir et rédiger un compte-rendu de réunion, Évaluer un coût, Établir et rédiger un devis, Gérer un projet ou une production, Préparer une séance de travail, Conseiller, assister, Former le personnel

BLOC5 : Mise en œuvre de mesures et/ou contrôles à caractère industriel

Mettre en œuvre des postes de mesures et d'essais, Déterminer les performances d'un système par expérimentation, Analyser tout ou partie d'un document technique, Présenter oralement un document

ENSEIGNEMENT GENERAL:

Culture générale et expression; langue vivante étrangère; Economie et gestion de l'entreprise; Bureautique et initiation à l'intelligence artificielle, Mathématiques; Physique appliquée

Passerelle équivalence et bénéficiaire d'unité de formation ou de blocs de compétences: nous contacter pour étude précise du dossier

COUT DE LA FORMATION

Prise en charge du coût de la formation par l'OPCO de l'entreprise d'accueil de l'alternant.

Pas de frais d'inscription ni de frais de scolarité pour l'alternant



☎ 02 54 53 50 00

✉ lyceestesolange@leon13.com

@leon13.com

🌐 59 rue de la gare
36000 CHATEAUROUX

CERTIFICATION

-Niveau 5-Bac+2
-Brevet de technicien Supérieur délivré par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche qui s'inscrit dans le cadre Européen des diplômés

PRÉ-REQUIS

Etre titulaire d'un baccalauréat (général, technologique, professionnel, industriel) ou toute autre certification de niveau 4

QUALITES REQUISES

- Curiosité et goût pour la technique
- Rigueur et esprit méthodique
- Sens de l'analyse et de la résolution de problèmes
- Autonomie et esprit d'initiative
- Esprit équipe

POURSUITE D'ETUDES

- Licence mention métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle
- Classe préparatoire ATS (Adaptation Technicien Supérieur) ingénierie industrielle
- Ecole d'ingénieurs
- Poursuites d'études avec l'école d'ingénieur Junia parcours HEI:
 - Ingénieur en alternance en aéronautique
 - Ingénieur en alternance en mécatronique robotique

MÉTIERIS VISÉS

Technicien en:

- bureau d'études, bureau de méthodes,
- services d'essais, recherche-développement, travaux neufs,
- services de production,
- services commerciaux

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)
- Formation accessible aux personnes en situation d'handicap

MODALITES PÉDAGOGIQUES

- Séances en présentiel
- 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)
- Epreuves écrites (études de cas et cas de synthèse)
- Contrôle en cours de formation

MODALITES D'INSCRIPTION

(Réponse sous 1 mois à l'issue du processus complet de recrutement)

- 1) Je complète et transmets mon dossier de candidature à l'Institut dossier à télécharger sur: <https://www.leon13.com/institut-de- formations-superieures/>
- 2) Le responsable de la formation me propose un RDV pour un **entretien de motivation**
- 3) Ma candidature est acceptée:
 - Je participe aux ateliers d'accompagnement professionnels
 - **Je propose ma candidature aux entreprises**
- 4) Le responsable de la formation prend contact avec mon entreprise pour élaborer le **contrat d'apprentissage ou de professionnalisation**

Calendrier des candidatures de janvier à Septembre pour la rentrée de Septembre



02 54 53 50 00



lyceestesolange@leon13.com



@leon13.com



59 rue de la gare
36000 CHATEAURoux