

UIMMPÔLE FORMATION
LimousinLA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BTS Assistant(e) Technique d'Ingénieur(e) (ATI)

**Référence**

CIND-04

Durée, rythme

2 ans - 1350 heures

Diplôme / certification / attestation

BTS

Délai d'accès

Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation

Prérequis

Bac S (Sciences de l'ingénieur)
Bac STI 2D
Bac Pro industriel : MEI, EIE, TU, TO, TCI...

Aptitudes requises

Rigueur, méthode, ingéniosité, collaboration



Le titulaire du BTS Assistant(e) Technique d'Ingénieur(e) peut exercer un large éventail d'activités. Dans le domaine des études, il sait actualiser une documentation, mettre à jour une base de données, rédiger un cahier des charges, concevoir ou modifier une solution technique... En organisation de projets, il est à même de préparer les réunions, d'en produire la synthèse et de diffuser l'information. En recherche et développement, il peut assurer la mise en place d'expériences de laboratoire et la réalisation d'essais et de mesures, rédiger des comptes rendus d'expérimentations et participer à la veille technologique de l'entreprise.

**OBJECTIFS**

- Préparer le travail de l'Ingénieur dans les domaines scientifiques, techniques, commerciaux et relationnels
- Concevoir, modifier ou améliorer des solutions techniques en bureau d'études / fabrication (cahiers des charges / planning de production...)
- Mettre en place une gestion de maintenance et un suivi des équipements
- Participer à la conduite d'une politique de qualité, de sécurité et d'environnement de l'entreprise
- Pratiquer des expérimentations (mesures, analyses) sur les moyens de production
- Animer un groupe de travail ou un groupe de projet

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours en présentiel
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques sur équipements professionnels
- Plateforme d'e-learning : Easi
- Pédagogie par projet

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Epreuves ponctuelles et en cours de formation
- Soutenance d'un projet industriel devant un jury professionnel

VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils sont en relation continue avec les professionnels de l'industrie et assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et performants. Nous garantissons 35h d'enseignement par semaine sur toute la durée de nos formations.

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-Laure THIOLIERE au 05.55.29.57.05

PROGRAMME

Socle de compétences industrielles minimales

Comportements professionnels
Communication écrite et orale
Calculs professionnels
Gestes et postures
Sensibilisation à la sécurité Easi
Sensibilisation aux risques professionnels
Sensibilisation à l'auto-contrôle et au 5S
Fonctionnement et environnement d'une entreprise

Enseignement Professionnel

Construction Mécanique
Construction Electrique
Automatismes, Informatique Industrielle
Etude des Systèmes Techniques
Organisation Industrielle

Enseignement Général

Culture Générale et expression
Langue Vivante Etrangère
Mathématiques
Sciences Physiques
Bureautique et Outils de Communication
Economie et Gestion de l'Entreprise

Passerelles et poursuite d'études

Licence Sciences pour l'ingénieur
École d'ingénieur

Tarif HT inter

A partir de 10500 €



Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry -
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.29.57.05
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR