

Organisation, logistique et performance industrielle

BTS Assistance Technique d'Ingénieur

(BTS ATI)

Validation :

BTS

Eligibilité :

Pro A, CPF, Contrat d'apprentissage

Lieu(x) :

Moirans

Durée :

2 ans

Prérequis :Titulaire d'un Bac STI 2D, d'un Bac S
Titulaire d'un Bac Pro Melec, MEI, EDPI**Conditions d'admission :**

- Avoir entre 15 et 29 ans
- Niveau requis : BAC STI, BAC S, BAC PRO, 1ère ou 2ème année DUT
- Etude de dossier et/ou entretien
- Signature d'un contrat d'apprentissage avec une entreprise

Public :

- Toute personne souhaitant acquérir les compétences liées au métier d'assistant technique d'ingénieur
- Etude de dossier et/ou entretien

**Les +
de la formation**

- Accent mis sur la polyvalence technique
- Transversalité des matières
- Mobilité internationale
- Groupe à effectif réduit

OBJECTIFS

L'Assistant(e) Technique d'Ingénieur intervient sur des projets techniques variés : industrialisation des produits ou des procédés, optimisation des moyens de production, suivi des affaires.

Sa fonction conduit à :

- **Participer aux études** : rédiger un cahier des charges, concevoir /modifier une solution technique, établir une étude de coût, un document technique
- **Gérer un projet** : assister ou animer une équipe, organiser une réunion, communiquer, conseiller et former le personnel
- **Ouvrer dans la Recherche et le Développement** : réaliser des travaux de laboratoire d'essais et de mesures, rédiger des rapports, contribuer à la veille technologique
- **Proposer des améliorations pour la production** : modifier un atelier de production, un poste de travail, mener des actions en Qualité, Sécurité, Environnement, suivre les plannings des opérations, gérer les stocks, commander des composants
- **Gérer le suivi commercial** : communiquer avec les clients, les fournisseurs, les partenaires étrangers, rédiger les documents commerciaux ou technicommerciaux

BTS Assistance Technique d'Ingénieur

(BTS ATI)

Méthodes et moyens pédagogiques :

Méthodes : exercices pratiques, mise en perspective des activités réalisées en entreprise avec les activités réalisées en centre de formation
Moyens : Plateaux techniques de dernière génération, salles de formation équipées de vidéoprojecteurs et de PC

Modalités de suivi et d'évaluation :

- Modalités de suivi : suivi pédagogique, visite en entreprise
- Modalités d'évaluation : contrôle en cours de formation (CCF), épreuves ponctuelles, projet à soutenir

Intervenants :

Tous nos intervenants techniques sont issus du monde industriel

Entreprise d'accueil :

- Entreprise industrielle réalisant de l'amélioration de procédés dans des secteurs variés :
Ferroviaire / médical / automobile / mécanique / aéronautique / électronique / électrotechnique / autres : chimie, agroalimentaire...

Diplôme(s) et ou qualification(s) :

BTS Assistance Technique d'ingénieur



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE (800h sur le parcours complet 2 ans)

- Electrotechnique (80h)
- Mécanique (160h)
- Automatismes (80h)
- Informatique et Organisation Industrielle (160h)
- Mesures à caractères industriels (120h)
- Construction (80h)
- Economie-Gestion (80h)
- Suivi (40h)

FORMATION GENERALE (600h sur le parcours complet 2 ans)

- Mathématiques (160h)
- Sciences physiques (160h)
- Culture générale (120h)
- Communication (40h)
- Anglais (120h)

ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

- Après le BTS : Licence Professionnelle, Diplôme d'Ingénieur, CQPM... Possibilités de spécialisations et diplômes au Pôle formation Isère
- Avec de l'expérience : Chargé de Projet en Bureau d'Etudes, Méthodes, Industrialisation des Produits et Procédés, Qualité, Sécurité, Environnement...
- Classe préparatoire aux grandes écoles
- Licence pro dans le secteur de l'industrie

VIE ACTIVE

Responsable d'ordonnancement, Technicien d'essai