Organisation, logistique et performance industrielle

BTS Assistance Technique d'Ingénieur

BTS ATI

Validation :
BTS

Eligibilité :
Pro A, CPF, Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

Lieu(x) :
Moirans

Durée :
2 ans

Délais d'accès :
Moirans :
Septembre 2024

Conditions d'admission :
- Être titulaire d'un Bac S, STI ou technique
- Etude de dossier et/ou entretien
- Signer un contrat d'alternance avec une entreprise

Les +
de la formation
- Classe à effectif réduit
- Accent mis sur la polyvalence technique
- Possibilité de mobilité internationale

Programme Ingé+ sur volontariat

Prix :
Coût de la formation pris en charge par les OPCO au titre de l'apprentissage. Rémunération selon convention collective. Pour les salariés, coût de la formation selon les résultats de l'évaluation pré-formative.

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

- **Oeuvrer 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 technicocommerciaux

Organisation, logistique et performance industrielle

BTS Assistance Technique d'Ingénieur

BTS ATI

Méthodes et moyens pédagogiques :
Exercices pratiques, mise en perspective des activités réalisées en entreprise avec les activités réalisées en centre de formation

Plateaux techniques de dernière génération, salles de formation équipées de vidéoprojecteurs et de PC

Modalités de suivi et d'évaluation :
Suivi pédagogique, visite en entreprise

Contrôle en cours de formation (CCF), épreuves ponctuelles, projet à soutenir

Intervenants :
Tous les intervenants techniques sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

Entreprise d'accueil :
Entreprise industrielle réalisant de l'amélioration de procédés

Rythme de l'alternance :
2 semaines en formation, 2 semaines en entreprise

Diplôme(s) et ou qualification(s) :
BTS Assistance Technique d'ingénieur

« Opération soutenue par l'Etat dans le cadre de l'AMI « compétences et métiers d'avenir » du programme France 2030, opéré par la Caisse des dépôts. »

PROGRAMME

Parcours complet : 2 ans

Formations techniques (800 heures)
- Electrotechnique - 80h
- Mécanique - 160h
- Automatisme - 80h
- Informatique et Organisation Industrielle - 160h
- Mesures à caractères industriels - 120h
- Construction - 80h
- Economie-Gestion - 80h
- Suivi - 40h

Formations générales (600 heures)
- Mathématiques - 160h
- Sciences physiques - 160h
- Culture générale - 120h
- Communication - 40h
- Anglais - 120h

ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

- Licence professionnelle
- Classe préparatoire aux grandes écoles
- Diplôme d'Ingénieur
- CQPM

VIE ACTIVE

Chargé.e de projet en bureau d'études, de méthode, d'industrialisation des produits et procédés, Qualité, Sécurité, Environnement
Technicien.ne d'essai
Responsable d'ordonnancement