Organisation, logistique et performance industrielle

BTS Assistance Technique d'Ingénieur

BTS ATI

RNCP N°37561 ; Certifié par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche ; Date de publication le 15/05/2023

Durée :
2 ans

Délais d'accès :
Moirans : Septembre 2024

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

Délais d'accès :
candidature 3 semaines avant le démarrage de la formation

Conditions tarifaires :
Coût de formation pris en charge par les OPCO au titre de l'apprentissage ou de la professionnalisation

Prérequis :
Être titulaire d'un Bac S, STI ou technique

Conditions d'admission :
• Étude de dossier et/ou entretien
• Signer un contrat d'alternance avec une entreprise

Diplôme(s) et ou qualification(s) :
« 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. »

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

VIE ACTIVE

Technicien en bureau d'études, méthodes, services d'essais, recherche-développement, travaux neufs, production, commerciaux
Chargé de projet en bureau d'études, de méthode, d'industrialisation des produits et procédés

ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

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

Organisation, logistique et performance industrielle

BTS Assistance Technique d'Ingénieur

BTS ATI

RNCP N°37561 ; Certifié par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche ; Date de publication le 15/05/2023

Les +
de la formation

• Cette formation bénéficie d'une coloration des cours dans le cadre de l'école de la batterie
• Classe à effectif réduit
• Accent mis sur la polyvalence technique
• Possibilité de mobilité internationale
• Programme Ingé+ sur volontariat

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

Intervenants :

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

Rythme de l'alternance :

2 semaines en formation, 2 semaines en entreprise

PROGRAMME

Parcours complet : 2 ans

Formations techniques (800 heures)
• Electrotechnique
• Mécanique
• Automatisme
• Informatique et Organisation Industrielle
• Mesures à caractères industriels
• Construction
• Economie-Gestion
• Suivi

Formations générales (600 heures)
• Mathématiques
• Sciences physiques
• Culture générale
• Communication
• Anglais

MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Visite en entreprise, suivi pédagogique et individualisé, bilan pédagogique semestriel Contrôle en Cours de Formation (CCF), épreuves ponctuelles, projet avec rapport écrit et soutenance orale

ENTREPRISE D'ACCUEIL

Entreprise industrielle réalisant de l'amélioration de procédés