



BTS ATI Assistance Technique d'Ingénieur

Lieux de formation : Mulhouse • Strasbourg

Validation : Diplôme de l'Éducation Nationale

MÉTIER

Le titulaire du BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI) est un technicien supérieur ayant des connaissances techniques, organisationnelles et de communication lui permettant d'intervenir dans différents environnements professionnels.

En Industrie, il coordonne des projets industriels de l'étude à la réalisation en collaborant avec des ingénieurs et des responsables techniques. Sensibilisé aux principes du Lean manufacturing, l'apprenant intervient sur des problématiques d'amélioration des performances d'une entreprise.

Dans les entreprises du secteur de l'énergie, des télécommunications, des services ou du BTP, il peut occuper un poste de chargé d'affaires. Dans ce cadre, ses missions s'orientent vers l'organisation et le suivi de chantiers ou travaux.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Analyser et rédiger un cahier des charges ou un dossier technique et proposer des améliorations (domaines électrotechnique, mécanique et automatique).
- Être capable d'aménager / réaménager un poste de travail ou un atelier (connaître les outils du LEAN, concevoir un plan et utiliser un logiciel DAO).
- Rédiger des fiches de poste, des procédures QSE.
- Établir un protocole d'essai, le mettre en œuvre et analyser les résultats.
- Assister une équipe projet et/ou conduire un projet industriel.

EN ENTREPRISE

Durant ses périodes en entreprise, l'apprenant va développer ses compétences dans les domaines suivants :

En industrie

- Mise à jour ou création de notices techniques
- Gestion de projet : comptes rendus de réunions, diffusion d'informations, organisation de réunions, réalisation de documents
- Réalisation d'études et élaboration de plans
- Organisation d'atelier et amélioration des postes de travail
- Mise en place d'outils du Lean Manufacturing (5S, SMED, TPM...)
- Participation à la gestion de production : conception, planification des ressources, ordonnancement

Dans les secteurs de l'énergie, des télécommunications, des services ou du BTP

- Vérification de la faisabilité technique d'un projet sur le terrain
- Étude de la faisabilité et la rentabilité des projets réalisation de dossiers
- Commande de matériel et commande de travaux à l'entreprise prestataire
- Suivre et coordonner les opérations en interne et en externe
- Rédaction des offres et des contrats
- Suivi clientèle jusqu'à l'aboutissement des opérations

PROGRAMME

Enseignement général

Français – Gestion d'entreprise – Mathématiques – Physique appliquée – Bureautique et Outils de Communication – Anglais

Enseignement professionnel

Construction mécanique – DAO – Construction électrique – Automatique – Étude des systèmes techniques – Démarche de projet – Organisation industrielle – Qualité

PUBLIC CONCERNÉ, DURÉE DE FORMATION

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un BAC STI2D, Bac général dominante mathématiques - numérique et sciences - informatique - sciences de l'ingénieur ou BAC Pro Industriel
 - Être âgé de 15 à 29 ans révolus
- Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil : 24 places

Durée de la formation : 24 mois

Certification/Diplôme : niveau 5

Après le BTS

Entrée dans la vie active

Postes possibles :

- Technicien méthodes,
- Chargé d'affaires,
- Technicien amélioration,
- Technicien bureau d'études,
- Technicien qualité,
- Technicien de production,
- Technicien essais/mesures

Poursuites d'études

- Bachelor Responsable Performance Industrielle (RPI)
- Licence Pro Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle (SARII) option Intégration Robotique Industrielle
- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace filières Génie Industriel, Mécanique, Mécatronique, Informatique

Renseignements :

Bas-Rhin 03 88 37 22 08

Haut-Rhin 03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
Alsace

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR