



MÉTIER

Le titulaire du BTS ATI est un coordinateur de projet industriel de l'étude à la réalisation. Il collabore avec des ingénieurs et des responsables techniques sur des problématiques d'amélioration des performances d'une entreprise.

Technicien supérieur polyvalent, il les seconde dans les domaines techniques, scientifiques, organisationnels, administratifs et commerciaux.

ENTREPRISES - SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'assistant technique d'ingénieur peut exercer son métier dans des entreprises industrielles (automobile, aéronautique, construction électrique, construction mécanique, ferroviaire, métallurgie, agroalimentaire, bois-papier-carton, chimie, plasturgie, pharmaceutique...) et dans des secteurs d'activités technologiques.

Généralement, il intervient au sein d'un bureau d'études, d'un bureau des méthodes ou dans les services " Production ", " Recherche et développement ", " Qualité, Sécurité, Environnement ".

EN ENTREPRISE

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

- Proposition de solutions techniques en bureau d'études
- Gestion de projet : réaliser les comptes rendus de réunions, diffuser l'information, animer un groupe de travail, assister et former le personnel (avec production de documents)
- Réalisation d'études
- Amélioration des postes de travail et de l'outil de production
- Mise en place d'outils du Lean Manufacturing (5S, SMED, TPM...)
- Participation à des travaux d'essais et de mesures
- Suivi du planning des opérations, gestion des stocks, commande de composants
- Gestion des relations clients/fournisseurs
- Participation à la conduite d'une politique " Qualité, Sécurité, Environnement "

En deuxième année de BTS, l'apprenant doit participer à un projet technique dans lequel il met en œuvre ses connaissances et ses capacités d'organisation. L'objectif est de proposer une solution d'amélioration technique.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le titulaire du BTS ATI évolue généralement au sein d'une équipe, dans un environnement technique et ses horaires sont de journée.

Assistance Technique d'Ingénieur

Lieux de formation : Mulhouse • Strasbourg

Validation : Diplôme de l'Éducation Nationale



PROGRAMME

Enseignement général

Français – Gestion d'entreprise – Mathématiques – Physique appliquée – Bureautique et Outils de Communication – Langue vivante (anglais ou allemand)

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, S ou Bac Pro Industriel
- Être âgé de 15 à 25 ans révolus (limite d'âge portée à 30 ans à titre expérimental dans la Région Grand Est, jusqu'au 31 décembre 2019)

Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Durée de la formation

2 ans

Diplôme de niveau III

APRÈS LE BTS

Entrée dans la vie active

Postes possibles : Technicien bureau d'études, Technicien méthodes, Technicien qualité, Technicien de production, Technicien essais/mesures

Poursuites d'études

- Licence Pro dont Licence Pro A2I spécialité Industrie du Futur
- École d'ingénieur dont l'ITII Alsace filières Génie Industriel, Mécanique, Mécatronique, Électronique et Informatique Industrielle ou Informatique