



BTS ATI

ASSISTANT.E TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

FORMATION EN ALTERNANCE

LE MÉTIER

L'Assistant.e Technique d'Ingénieur permet la liaison technique entre les différents acteurs et partenaires d'une entreprise associés à un projet industriel.

Il/elle collabore directement aux activités de l'équipe industrielle dans les domaines scientifiques, techniques, commerciaux et relationnels.

Il/elle seconde et représente un ingénieur ou un groupe d'ingénieurs, un chef de service ou un dirigeant de PMI.

De formation polyvalente, il/elle dispose de connaissances techniques, d'aptitudes organisationnelles et du sens de la communication pour mener à bien ses missions.

LES OBJECTIFS

- **Organisation de projets** : assister une équipe de gestion de projet, organiser et réaliser un compte-rendu, diffuser l'information, animer un groupe de travail, conseiller, assister et former le personnel.
- **Étude** : participer à la rédaction d'un cahier des charges, analyser une solution existante afin de la modifier ou de l'améliorer, conduire une étude de coûts de composants ou de produits, actualiser une documentation, une bibliothèque technique ou une base de données.
- **Préparation, organisation de la production** : élaborer les documents nécessaires au développement d'une production, assurer les relations inter-entreprises, fournisseurs, sous-traitants.
- **Production** : modifier ou restructurer un atelier de production, améliorer un poste de travail.
- **Recherche et Développement** : participer à des travaux de laboratoire (mesures, essais, contribuer à la veille technologique).
- **Qualité, Sécurité, Environnement** : mettre en place une politique qualité dans l'entreprise, participer à la conduite d'une politique de sécurité et d'environnement, rédiger des procédures.
- **Commercial - Achat, Vente et service après-vente** : communiquer avec les clients, fournisseurs, les autres services, participer à l'élaboration des documents technico-commerciaux.



Durée : 2 ans



Pré-requis

- Bac général option Scientifique
- Bac STI2D (Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable)
- Bac Pro Industriel



Lieu de formation*

- Pau (64), formation réalisée en partenariat avec Beau-Frère Formation



* Accessible aux personnes en situation de handicap
+ d'infos sur notre site internet



LE PROGRAMME DE LA FORMATION

Formation Professionnelle

- Construction mécanique (technologie de construction, mécanique appliquée)
- Construction électrique (électrotechnique, électronique)
- Études des systèmes techniques
- Automatisme et informatique industrielle (description, représentation, analyse des comportements des systèmes mécaniques commandés)
- Organisation industrielle
- Économie et gestion d'entreprise

Formation Générale

- Français
- Langue vivante
- Mathématiques
- Bureautique et communication
- Sciences physiques et chimiques appliquées

LES MODALITÉS

➤ Présence en centre de formation

- 19 semaines de 35 heures par an
- Les alternances sont d'environ 3 semaines

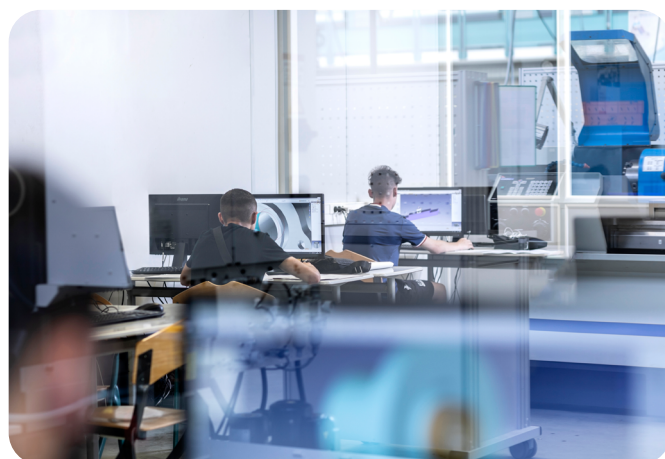
➤ Méthodes et moyens pédagogiques

- Formation en présentiel animée par une équipe de formateurs expérimentés avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages.
- Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

➤ Modalités d'évaluation

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être individuelles ou collectives et de plusieurs types.

L'évaluation peut être réalisée sous la forme d'épreuves ponctuelles terminales et/ou prendre la forme d'un contrôle en cours de formation (CCF). Pour réussir l'examen, il faut obtenir une moyenne générale égale ou supérieure à 10/20.



➤ Validation et blocs possibles

- Diplôme d'État BTS ATI
+ d'infos sur la reconnaissance du BTS ATI sur notre site internet
- Blocs de compétences :
 - BLOC 1 - Conception des spécifications générales d'un système pluritechnologique
 - BLOC 2 - Vérifications des performances mécaniques et électriques d'un système pluritechnologique
 - BLOC 3 - Réalisation d'un dossier technique d'assistance d'ingénieur en entreprise
 - BLOC 4 - Réalisation d'activités d'assistance technique
 - BLOC 5 - Mise en œuvre de mesures et/ou contrôles à caractère industriel

POURSUITES D'ÉTUDES

- Licence Professionnelle
- Diplôme D'Ingénieur

PASSERELLES POSSIBLES

- Titre Professionnel Technicien.ne Supérieur.e en Production Industrielle (TSPi)
- BTS Maintenance des Systèmes, option Systèmes de Production (MS)

