

BTS Assistance Technique d'Ingénieur

Métiers/missions

- Assurer la liaison technique entre les acteurs d'un projet industriel commun
- Analyser les solutions existantes et élaborer un cahier des charges pour les améliorer
- Conduire des études de coûts
- Organiser et gérer la production et la maintenance
- Former et animer les ressources humaines
- Rédiger des documents administratifs
- Occuper les postes de technicien en production ou planification, technicien qualité/sécurité/environnement, technicien en logistique et approvisionnements, responsable contrôle/qualité/essais, technicien de maintenance, technicien aéronautique, chargé d'affaires

Aptitudes Professionnelles préconisées

- Aisance en communication et compétences relationnelles
- Sens de l'organisation et rigueur
- Intérêt pour les projets pluri-technologiques
- Compétences scientifiques et technologiques pour interpréter et exploiter des informations
- Facilité d'expression (décrire une idée, un principe, une solution, argumenter)
- Capacité à travailler en autonomie et en groupe

Programme

- Enseignement général
- Économie/gestion
- Organisation industrielle
- Construction mécanique et électrique
- Automatismes
- Communication technique
- Construction électrique
- Bureautique
- Mathématiques
- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère : Anglais
- Sciences physiques appliquées

Entreprises

- Toutes entreprises des secteurs de la construction électrique, électrotechnique, mécanique, métallurgie, plasturgie, aéronautique, installations thermiques, BTP génie civil et agro-alimentaire

Stage et projet

- 6 à 9 semaines en entreprise - fin de 1^{re} année (en France ou à l'étranger dans le cadre d'ERASMUS)
- Projet de 100h dont 2 semaines en entreprise - 2^e année

Conditions d'admission

- Être titulaire d'un bac général, STI2D ou pro du même secteur
- Sur consultation, sur parcours sup
- Entretien

Les examens

- Diplôme EN de niveau 5 (Bac+2)
- Contrôles continus (CCF) en anglais
- Épreuves orales, écrites et de mise en situation professionnelle

L'enseignement

- Théorique, pratique, général en situation professionnelle
- Lieu de formation : Ensemble BAUDIMONT - Pôle Supérieur

Poursuite des études

- Licence professionnelle
- Licence classique
- Écoles d'Ingénieur

Les + du BTS

- Travaux en petits groupes, suivi personnalisé des étudiants,
- Parcours sécurisé avec possibilité de la Classe Préparatoire au cycle d'Ingénieur par Alternance en partenariat avec Junia (HEI),
- Stages à l'étranger avec Erasmus,
- 50% des étudiants poursuivent en école d'ingénieur par alternance,
- Habilitation aux risques électriques,
- Réseau de partenaires, semaine pro,
- Diplôme de formation généraliste recherché par les entreprises.

