

# 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
- Management et qualité
- Organisation industrielle
- Construction mécanique
- Automatisme
- Communication technique
- Construction électrique

## Entreprises

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

## Stages ou alternance

- Formation initiale : 6 à 9 semaines en entreprise (en France ou à l'étranger dans le cadre d'ERASMUS)
- Alternance : - 1 semaine sur 2  
- 1350h de formation sur les 2 années

## Conditions d'admission

- Être titulaire d'un bac S, STI2D ou pro du même secteur
- Sur consultation du livret scolaire
- Entretien

## Les examens

- Diplôme EN de niveau 5
- Contrôles continus (CCF)
- 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

## Le + du BTS

- Prépa HEI intégrée proposée
- Habilitation électrique proposée

