

# BTS ATI

## ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR



### LIEU(X) DE FORMATION

La Station M à Baillargues  
Pôle Formation UIMM Laudun  
L'Ardoise



### NIVEAU REQUIS

En 2 ans : Après un BAC STI 2D, S,  
BAC PRO industriel ou autres  
diplômes équivalents.



## LE MÉTIER D'ASSISTANT TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

Le titulaire du BTS ATI peut exercer un large éventail d'activités dans le domaine des études en organisation de projets ou en recherche développement.

Dans le domaine des études, il sait actualiser une documentation, mettre à jour une base de données, rédiger un cahier des charges, concevoir ou modifier une solution technique...

- en organisation de projets, il est à même de préparer les réunions, d'en produire la synthèse et de diffuser l'information ;
- en recherche et développement, il peut assurer la mise en place d'expériences de laboratoire et la réalisation d'essais et de mesures, rédiger des comptes rendus d'expérimentations et participer à la veille technologique de l'entreprise.

Par ailleurs, il peut exercer des fonctions de gestion de production ou de gestion commerciale, prendre en charge l'actualisation des dossiers de maintenance...



## COMPÉTENCES

- Assurer les liaisons entre les différents partenaires scientifiques, techniques, de production et commerciaux d'un projet sous la direction d'un ingénieur ou responsable technique.
- Contribuer à l'élaboration et à la rédaction d'un cahier des charges fonctionnel, à l'analyse et la modification de solutions existantes.
- Conduire une étude de coûts de composants ou produits.
- Assister une équipe de gestion de projet : préparer les réunions, rédiger les comptes-rendu, diffuser l'information, participer à l'animation.
- Participer à des travaux d'essais, de mesures et contribuer à la veille technologique.
- Participer à la préparation, l'organisation et la gestion de production : propositions d'amélioration de l'outil et des méthodes de production, de postes de travail, suivi du planning des opérations, gestion des stocks, commandes de composants.
- Participer à la conduite d'une méthodologie de maintenance et au suivi des équipements.
- Participer à l'animation du système qualité, sécurité, environnement.

- Etre capable de communiquer avec les clients, fournisseurs, sous-traitants et participer à l'élaboration de documents.
- Rédiger, actualiser une documentation (notice ou autre) et mettre à jour une base de données dans les domaines de l'entreprise : études, production, maintenance, qualité sécurité environnement, commercial.



## RYTHME

### ALTERNANCE :

2 semaines en entreprise et 2 semaines en formation

#### 1<sup>ère</sup> année :

602 heures de formation : soit 18 semaines

#### 2<sup>ème</sup> année :

602 heures de formation : soit 18 semaines



## MATIÈRES ENSEIGNÉES

### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Mathématiques
- Français
- Anglais
- Economie et Gestion

### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Construction mécanique / CAO
- Construction électrique
- Automatismes et informatique industrielle
- Organisation industrielle
- Démarche de projet
- Etude de systèmes pluritechnologiques
- Physique appliquée



## LIEU(X) DE FORMATION

### LA STATION M À BAILLARGUES

Station M -14 rue François Perroux  
Z.A. Aftalion  
34670 Baillargues  
Tel. : +33 (4) 67 69 75 50

### PÔLE FORMATION UIMM LAUDUN L'ARDOISE

Parc d'activités Port l'Ardoise  
385 Rue Henri Moissan  
30290 Laudun-l'Ardoise  
Tel. : +33(0)4 67 69 75 50