

DESCRIPTION

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 de 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.

OBJECTIFS

- 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 des solutions existantes.
- Conduire une étude de coûts de composants ou produits.
- Assister une équipe de gestion de projet : préparer les réunions, rédiger les comptes-rendus, 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 : proposition 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.
- Être 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.

CONDITIONS D'ADMISSION

- Être âgé de plus de 15 ans et moins de 30 ans*

*Pour les + de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation.

- **Pré requis :**

- Parcours en 2 ans : être titulaire d'un bac général ou technologique, d'un baccalauréat professionnel SN
- Parcours en 1 an : être titulaire de la première année identique au diplôme

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Construction mécanique/CAO
- Construction électrique
- Automatismes et informatique industrielle
- Organisation industrielle
- Démarche de projet
- Étude de systèmes pluritechnologiques
- Physique appliquée
- Économie et Gestion
- QSE : Qualité Sécurité Environnement

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences appliquées

DURÉE ET RYTHME

Durée prévisionnelle de la formation :

1 350 heures de formation, 2 ans en alternance
(contrat d'apprentissage)

Rythme :

2 semaines en entreprise et 2 semaines en formation

POURSUITES

Poursuite d'études et débouchés :

L'assistant technique d'ingénieur travaille dans une entreprise de type industriel ou en laboratoire de recherche et d'essais. Les champs d'activités sont très larges :

- Mécanique industrielle,
- Industrie électrique et électronique
- BTP
- Industrie chimiques et agro-alimentaires
- Aéronautique
- Armement
- Énergie...

S'INSCRIRE

- **Pour s'inscrire :**

Site Internet
www.formation-industries-occitanie.fr/formations-alternance/bts-ati/

- **Pour plus d'information :**

Accueil : 04 68 55 50 05 / Secrétariat : contact@lpmarillac.fr

