

# BTS ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGENIEUR

## VOTRE FUTUR METIER :

Technicien en bureau d'études, bureau de méthodes, services d'essais, recherche-développement, travaux neufs, services de production, services commerciaux

### Types de structures concernées :

Secteurs: Environnement, Industrie, BTP, Logistique, Laboratoires...

### Objectifs : aptitudes et compétences visées

#### Aptitudes :

Connaissances multi techniques, coordination et gestion de projets

Analyse et traitement de données

Aptitude à communiquer et à rédiger des dossiers techniques

#### Compétences :

à l'issue de la formation, vous serez capable de :

Rechercher et trier des informations pour mettre à jour une bibliothèque ou une base de données

Participer à la veille technologique

Présenter oralement un document

Dialoguer avec clients, fournisseurs, utilisateurs, personnel

Analyser un document technique, une solution technique, une norme, un protocole d'essais

Concevoir ou modifier une solution technique

Modifier un poste de travail, un site de production

Déterminer les performances d'un système par le calcul

Déterminer les performances d'un système par l'expérimentation

Evaluer un coût

Etablir et rédiger un cahier des charges fonctionnel

Etablir et rédiger une notice technique

Préparer un dossier d'homologation ou de dépôt de brevet

Etablir et rédiger un devis

Etablir et rédiger un compte-rendu de réunion

Organiser, suivre un projet

Organiser, suivre la qualité

Organiser, suivre la maintenance

Organiser, suivre la sécurité

Organiser, gérer et suivre une production

Mettre en oeuvre des postes de mesure et d'essais

Préparer une séance de travail

Conseiller, assister, former le personnel

### Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation :

**Méthodes mobilisées :** Une formation professionnelle, en alternance, qui privilégie l'approche métier.

### Modalités d'évaluation :

La formation est validée par un examen final avec des projets professionnels menés en entreprise.

### Poursuite d'études passerelles (cf RNCP / RS) :

La poursuite d'études est possible vers un niveau bac+3/4 (ex

Responsable Qualité Sécurité Environnement, Responsable de production et projets industriels)

### Accessibilité aux personnes porteuses de Handicap

-Tous les sites sont accessibles

-Parcours pédagogique individualisé sur étude avec le référent handicap.

## NOTRE OFFRE DE FORMATION :

### Public visé :

Public éligible au contrat d'alternance, demandeur d'emploi, salarié

### Prérequis :

Titulaire d'un bac scientifique, technologique (STI) ou bac pro industriel ou autre niveau 4

### Validation de la formation :

BTS ATI Assistance Technique d'Ingénieur, niveau 5 (bac+2),

Passage de la certification en fin de formation

**Certification globale :** du programme complet ;

### Validation des acquis de l'expérience (VAE) :

L'organisme certificateur est le Ministère de l'Enseignement supérieur

### Durée et rythme d'alternance :

**Durée du contrat:** 2 ans

**Temps en entreprise :** 2 sem. entreprise / 2 sem. Au CFA

**Temps en centre :** 1350 h

### Modalités et délai d'accès :

**Modalités :** accès à la formation après validation des prérequis (Dossier de candidature et entretien de motivation)

**Date de démarrage :** voir calendrier (disponible sur demande)

**Délai d'accès :** selon validation du financeur

### Inscription en ligne :

[portailpedagogique@reunion.cci.fr](mailto:portailpedagogique@reunion.cci.fr)



### Tarifs :

**Apprentissage et professionnalisation :** formation gratuite pour l'apprenant et rémunérée, cf réglementation

**Autres dispositifs et employeurs :** nous consulter

### LIEU ET CONTACT :

Filière Technique

Pôle Formation Ouest CIRFIM

31 Avenue Raymond Mondon 97420 Le Port

0262 43 04 13 [cfacirfim@reunion.cci.fr](mailto:cfacirfim@reunion.cci.fr)

**Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site internet :**

[www.reunion.cci.fr](http://www.reunion.cci.fr)

# BTS ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGENIEUR

## PROGRAMME SYNTHETIQUE DE FORMATION

### Enseignement général :

Français - Anglais - Economie et gestion de l'entreprise (dont volet commercial : achat, SAV)

Mathématiques - Physique et Physique appliquée

Bureautique et outils de communication

### Enseignement professionnel :

Construction mécanique - DAO - Construction électrique

Automatisme, informatique industrielle

Etude des systèmes techniques

Organisation industrielle

Habilitation Electrique BT

### BLOCS DE COMPETENCES :

#### **RNCP37561BC01 - Conception des spécifications générales d'un système pluritechnologique**

Analyser un document technique, une solution technique, une norme, un protocole d'essais

Établir et rédiger une notice

Concevoir ou modifier une solution technique

Modifier un poste de travail, un site de production

Évaluer un coût

Établir et rédiger un devis

#### **RNCP37561BC02 - Vérifications des performances mécaniques et électriques d'un système pluritechnologique**

Déterminer les performances d'un système par le calcul

Analyser un document technique, une solution technique, une norme, un protocole d'essais

#### **RNCP37561BC03 - Réalisation d'un dossier technique d'assistance d'ingénieur en entreprise**

S'exprimer sur une problématique professionnelle

Réaliser un dossier technique

Gérer un projet ou une production

Analyser un document technique, une solution technique

Modifier un poste de travail, un site de production

Préparer une séance de travail

Conseiller, assister, former le personnel

#### **RNCP37561BC04 - Réalisation d'activités d'assistance technique**

S'exprimer sur une problématique industrielle

Établir et rédiger un compte-rendu de réunion

Évaluer un coût

Établir et rédiger un devis

Gérer un projet ou une production

Préparer une séance de travail

Conseiller, assister, former le personnel

#### **RNCP37561BC05 - Mise en œuvre de mesures et/ou contrôles à caractère industriel**

Mettre en œuvre des postes de mesures et d'essais

Déterminer les performances d'un système par expérimentation

Analyser tout ou partie d'un document technique

Présenter oralement un document

**POINTS FORTS :** Formation permettant l'acquisition de diverses compétences rapidement mobilisables en entreprise.

Formation permettant l'utilisation du CPF.

Cette formation est dispensée avec toute l'expertise de la CCI Réunion : 5 sites de formation sur l'île, plus de 60 formations en alternance et plus de 80 % de réussite aux examens chaque année.