

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 activités visées

Aptitudes :

Connaissances multi techniques, coordination et gestion de projets

Analyse et traitement de données

Aptitude à communiquer et à rédiger des dossiers techniques

Activités :

Contribution à l'élaboration et à la rédaction d'un cahier des charges fonctionnel

Analyse d'une solution existante afin de la modifier ou de l'améliorer

Actualisation et gestion d'une documentation et d'une base de données

Conduite d'une étude de coûts de composants ou de produits

Préparation des dossiers en vue de l'homologation d'un produit ou le dépôt d'un brevet

Elaboration des documents nécessaires au développement d'une production

Assurer les relations inter-entreprises, fournisseurs, sous traitants

Assistance d'une équipe de gestion de projets

Participation à l'organisation et à la gestion de production

Modification ou restructuration d'un atelier de production

Participation à l'élaboration des documents commerciaux et technico-commerciaux

Participation à des travaux de laboratoire : mesures, essais

Contribution à la veille technologique de l'entreprise

Animation d'un groupe de projet, d'un groupe de travail...

Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation :

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

Des modules en e-learning sont proposés

Modalités d'évaluation : La formation est validée par un examen final avec des projets professionnels menés en entreprise.

Poursuite d'études :

Poursuite d'études 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 Assistant Technique d'Ingénieur
Diplôme Education Nationale niveau 5 (bac+2),
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

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

Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site internet :

www.reunion.cci.fr

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.

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