

BTS - Assistance technique d'ingénieur

GRETA-CFA Gard-Lozère

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP37561 FORMEC0035GGL

Ville	Alès
Lieu de formation	Lycée polyvalent Jean-Baptiste Dumas
Niveau d'entrée	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Niveau de sortie	N5 (BTS, DUT)
Durée et rythme	3214h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Une formation pluritechnique et polyvalente pour accompagner les ingénieurs, coordonner des projets industriels et contribuer à l'amélioration des performances techniques et organisationnelles.

Objectifs

- Analyser un document ou une solution technique.
- Concevoir ou modifier une solution technique.
- Déterminer les performances d'un système pluritechnologique.
- Évaluer les coûts d'une solution ou d'un produit.
- Rédiger un cahier des charges fonctionnel.
- Élaborer une notice et un dossier technique.
- Organiser et suivre un projet.
- Gérer et suivre une production.
- Organiser le suivi de la qualité et de la maintenance.
- Mettre en œuvre des postes de mesure et d'essais.
- Modifier un poste de travail ou un site de production.
- Conseiller, assister et former le personnel.
- Communiquer avec les clients, fournisseurs et services de l'entreprise.

Contenu

Certification préparée

Assistance technique d'ingénieur - RNCP37561

Résultats attendus complémentaires

Assister les ingénieurs dans la conduite de projets et l'amélioration des systèmes industriels.

Pré-requis

Cette formation est accessible aux candidats titulaires à minima d'un diplôme de niveau 4

Programme

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Conception des spécifications générales d'un système pluritechnologique		RNCP37561BC01

Blocs de compétence	Modules	RNCP
Vérifications des performances mécaniques et électriques d'un système pluritechnologique		RNCP37561BC02
Réalisation d'un dossier technique d'assistance d'ingénieur en entreprise		RNCP37561BC03
Réalisation d'activités d'assistance technique		RNCP37561BC04
Mise en œuvre de mesures et/ou contrôles à caractère industriel		RNCP37561BC05

Contenu de la formation

Description

Le BTS ATI forme des techniciens supérieurs polyvalents capables d'assurer l'interface entre les équipes techniques, scientifiques, commerciales et organisationnelles d'un projet industriel.

Enseignements :

- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère
- Mathématiques
- Physique et physique appliquée
- Construction mécanique
- Construction électrique et électronique
- Automatismes et informatique industrielle
- Étude des systèmes pluritechnologiques
- Analyse et amélioration des solutions techniques
- Mesures, essais et expérimentation
- Cahier des charges fonctionnel
- Étude des coûts et devis
- Gestion de projet industriel
- Organisation et suivi de production
- Gestion de la qualité
- Maintenance industrielle
- Sécurité et environnement
- Documentation technique
- Communication professionnelle
- Relations clients, fournisseurs et sous-traitants
- Veille technologique
- Assistance et formation du personnel

La formation développe des compétences techniques, organisationnelles et de communication pour intervenir en bureau d'études, méthodes, essais, recherche-développement, production ou services technico-commerciaux.

Période de stage en entreprise

Durée : selon le statut de l'apprenant

Planification : discontinue

Modalités d'évaluation :

- Rapport ou dossier technique d'activité en entreprise
- Présentation orale et soutenance devant jury

Le RNCP prévoit une évaluation orale du dossier technique d'assistance d'ingénieur en entreprise.

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

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

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 1400 heures
- Total enseignement: 1400 heures
- En entreprise: 1814 heures
- Total: 3214 heures

Rythme

- En journée

Intensité

35 heures/semaine

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques structurés et progressifs
- Travaux pratiques et exercices d'application
- Suivi individualisé et accompagnement pédagogique

Accessibilité pédagogique aux personnes en situation de handicap

Bâtiment conforme

Intervenants

Intervenant spécialiste du domaine, enseignant de spécialité, bénéficiant d'un plan de développement de compétences

Modalité d'évaluation

- Examen final - Epreuve ponctuelle
- En cours de formation - CCF

Type de validation des blocs de compétences

Totale : tous les blocs

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 13200 €

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage - Financement pris en charge par L'OPCO (Prix affiché à l'année) sans reste à charge pour l'apprenti

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
OPCO	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale	12

Frais à la charge de l'apprenant

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

Modalités d'inscription et d'admission

Modalités d'admission

Admission sur dossier

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Secrétaire technique	M1605

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycée polyvalent Jean-Baptiste Dumas – Alès

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Bâtiment conforme

Transport et accès au site : Bus

Restauration et espace repas : Restauration scolaire

Possibilité d'hébergement : Pas de possibilité

Contact

François Martinez

Président(e)

0466048597

francois.martinez@ac-montpellier.fr

Référent handicap

Florence Legeai

0466048597

flor.legeai@formateurs.greta-gard.com

Informations légales

Rncp : RNCP37561

Date de publication : 15-05-2023 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-08-2028 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37561>

Formacode : 35008

Certifinfo : 117309

Rome : M1605

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 1 septembre 2025 au 31 août 2027		Inscription clôturée
Session du 1 septembre 2026 au 31 août 2028		Inscription clôturée

Tout savoir sur GRETA-CFA Gard-Lozère

Eduform