BTS ATI - Assistance Technique d'Ingénieur

Dessin industriel/Etudes - Conception

11/07/2025

Public et prérequis

Tout public

Titulaires d'un BAC ou tout autre diplôme de niveau 4 (brevet professionnel, titre pro).

Validation et certification

BTS Assistance Technique d'Ingénieur
Certification professionnelle enregistrée au RNCP par le MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE et reconnue par l'Etat.
Fiche RNCP n° 37561 enregistrée au JO/BO le 10/09/1998 – code NSF 250

Validation par bloc possible
Le diplôme est composé des blocs de compétences suivants :
RNCP37561BC01 - Conception des spécifications générales d'un système pluritechnologique

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

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

RNCP37561BC04 - Réalisation d'activités d'assistance technique

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

Préparation à la certification Voltaire
Préparation et passage d'une certification en anglais
Préparation à l'habilitation électrique B1V

Modalités de la formation

1 semaine en centre
1 semaine en entreprise

En présentiel et en distanciel (20%)

Pré-inscription en ligne sur notre site internet et candidature possible sur Parcoursup
Admission sur dossier et entretien
Accompagnement dans la recherche d'entreprises
Début de la formation : août 2025
Les plans d'accès à nos différents sites sont disponibles sur notre site internet

Passerelles - Métiers - Débouchés

Technicien en Bureau d'études
Technicien Projet
Technicien Méthodes
Le métier s'exerce dans les entreprises de production industrielles (en bureau d'études), ou les PME-PMI de sous-traitance (intégré dans une équipe projet).

RÉFÉRENCE
DCBE0013

CODE RNCP
37561

CENTRES DE FORMATION
Beauvais

DURÉE DE LA FORMATION
2 ans / 180 jours / 1353.75 heures

ACCUEIL PSH
Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Promeo

Taux de réussite à l'examen **71,4 % en 2024**

• 60 ans d'existence
• Une communauté de 3 100 alternautes
• 24 000 stagiaires formés par an
• 3 500 entreprises qui nous font confiance

• Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
• L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
• La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
• Une pédagogie active
• Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Contenu de la formation

Compétences générales

Culture générale et expression
Anglais
Mathématiques
Physique et physique appliquée
Bureautique et outils de communication
Économie et gestion

Analyser, concevoir, modifier un système pluri-technologique

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

Système à dominante mécanique / Préparation à l'habilitation électrique

Calculer, vérifier les performances par l'expérimentation et mettre en œuvre un système à dominante mécanique / Préparation à l'habilitation électrique

Système à dominante électrique et automatique

Calculer, vérifier les performances par l'expérimentation et mettre en œuvre un système à dominante électrique et automatique

Organiser, suivre la production industrielle

Organiser et suivre un projet
Organiser et suivre la qualité, la maintenance, la sécurité
Organiser, gérer et suivre une production
Modifier un poste de travail, un site de production
Évaluer un coût