

BTS ATI - Assistance Technique d'Ingénieur

Dessin industriel/Etudes - Conception

PROMEO

05/04/2025

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 / 1350 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 alternantes
- 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