

BTS ATI – Assistance Technique d'Ingénieur

Mis à jour le 18 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Le BTS ATI est accessible à tous les titulaires d'un Bac STI ou d'un Bac Pro industriel (MELEC, MSPC, MFER...) ou d'un bac général. – Sélection des dossiers à partir de la base PARCOURS SUP : niveau scolaire dans les matières scientifiques, connaissance et culture technologique, capacité dans l'autonomie de travail, aisance à l'oral.
- Orientation des candidats vers les entreprises pour la mise en place d'une procédure de recrutement et validation définitive du contrat.
- Possibilités d'entretien approfondi pour situations particulières (

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Salarié en contrat d'apprentissage ; Saliarié en contrat de professionnalisation ; Saliarié en reconversion professionnelle ; Demandeurs d'emploi.

Rythme

Temps plein

Durée en centre

1350 heures

Validation

Epreuves ponctuelles terminales ; contrôle en cours de formation (CCF).

Certification

Objectifs professionnels

- Contribuer à l'élaboration et à la rédaction d'un cahier des charges fonctionnel.
- Analyser une solution existante afin de la modifier ou de l'améliorer.
- Actualiser et gérer une documentation et une base de données.
- Conduire une étude de coûts de composants ou de produits.
- Préparer des dossiers en vue de l'homologation d'un produit ou le dépôt d'un brevet.
- Elaborer des documents nécessaires au développement d'une production.
- Assurer les relations inter-entreprises, fournisseurs, sous-traitants.
- Assister une équipe de gestion de projets.
- Participer à l'organisation et à la gestion de production.
- Modifier ou restructurer un atelier de production.
- Améliorer un poste de travail.
- Communiquer avec les clients, les fournisseurs, les autres services.
- Participer à l'élaboration des documents commerciaux et technico-commerciaux
- Participer à des travaux de laboratoire : mesures, essais.
- Contribuer à la veille technologique de l'entreprise.
- Animer un groupe de projet, un groupe de travail.
- Conseiller, assister, former du personnel
- Participer à la conduite d'une politique de sécurité et d'environnement de l'entreprise.
- Participer à la conduite d'une politique de maintenance.
- Assurer le suivi d'utilisation des équipements.
- Mettre en application une politique qualité dans l'entreprise.

Contenu

La formation se déroule en alternance sur deux années. Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire, ils sont adaptés au rythme de l'alternance.

L'enseignement théorique (référentiel) est composé de 5 blocs de compétences.

Bloc 1 : Conception des spécifications générales d'un système pluri technologique.

Bloc 2 : Vérifications des performances mécaniques et électriques d'un système pluri technologique.

Bloc 3 : Réalisation d'un dossier technique d'assistance d'ingénieur en entreprise.

Bloc 4 : Réalisation d'activités d'assistance technique.

Bloc 5 : Mise en oeuvre de mesures et/ou contrôles à caractère industriel.

Modalités pédagogiques

Formation en présentiel.

Groupe dédié en alternance à raison de 2 à 3 semaines en centre de formation et en entreprise tout au long du cursus.

En centre de formation, pédagogie active alternant les apports théoriques et les mises en situations pratiques. Evaluations régulières et entraînements aux épreuves.

Accompagnement individualisé par le coordonnateur pédagogique et l'enseignant référent (entretiens, régulation du parcours, bilan intermédiaire et final – suivi en entreprise)

BTS ATI – Assistance Technique d'Ingénieur

Oui

Modalités d'évaluation

Epreuves ponctuelles terminales ;
contrôle en cours de formation
(CCF).

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Entrée-sortie permanente

Non

Codes réglementaires

- Code RNCP : RS5641

En entreprise, apprentissages basés sur l'expérience et la réalisation d'activités et de tâches en lien avec le diplôme préparé. Désignation d'un tuteur en charge de suivre et d'accompagner l'apprenant tout au long de son contrat.

Fiche produit mise à

Profil des intervenants

Professeurs de l'Education Nationale
Formateurs expérimentés

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Moyens pédagogiques

Ateliers et salles de cours dédiés au BTS.
Systèmes pluri technologiques et matériel de laboratoire pour effectuer des essais et
mesures dans le domaine mécanique ou électrique, systèmes automatisés.
Parc informatique avec logiciels de bureautique, de DAO et de simulation.

Durée

Durée en centre 1350 heures sur 2 ans
Durée en entreprise En fonction du
contrat signé avec l'entreprise Rythme Temps plein

Délais et modalités d'accès

Prochaine session de septembre 2026 à juillet 2028.

Financements possibles

Prochaine session de septembre 2026 à juillet 2028.
Tarif 21 000 € (cursus complet)

Poursuite de parcours

Les titulaires du BTS ATI peuvent intégrer :
– une licence professionnelle du secteur, comme la licence pro mention métiers de
l'industrie : gestion de la production industrielle ;
– un BUT (Bachelor Universitaire de Technologie).
Il est également possible de s'orienter vers une école d'ingénieurs en
intégrant une
classe préparatoire Adaptation Technicien Supérieur (ATS)

Référent handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Une étude sera
réalisée pour tout accompagnement spécifique (possibilité de solliciter le
référent handicap du GRETA-CFA)

BTS ATI – Assistance Technique d’Ingénieur

Réseau

- GRETA des Ardennes – Secteur Nucléaire – Industrie – Secourisme
- Centre de formation Valforem 21 chemin de mission
08600 Chooz
- centre.valforem@greta-ardennes.com
- 03 51 25 22 77
- SIRET : 190 800 086 000 26
- Numéro d'activité : 21 08 P000 408