



BTS ATI - ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR

Niveau de diplôme : Niveau 5

Date de mise à jour : 02/10/2024

MÉTIER

- Le/la titulaire du BTS ATI est un.e technicien.ne supérieur.e polyvalent.e, à compétences élargies en technique, en organisation et en communication, qui assiste les ingénieur.e.s dans la conception, la réalisation et la mise en œuvre des projets industriels.
- En bureau d'études, il/elle sait actualiser une documentation, mettre à jour une base de données, rédiger un cahier des charges, concevoir ou modifier une solution technique.
- En organisation de projets, il/elle est à même de préparer les réunions, d'en produire la synthèse et de diffuser l'information.
- En recherche et développement, il/elle peut assurer la mise en place d'expériences de laboratoire et la réalisation d'essais et de mesures, rédiger des comptes rendus d'expérimentations et participer à la veille technologique de l'entreprise.
- Il/elle peut également exercer des fonctions de gestion de production, de gestion commerciale, prendre en charge l'actualisation des dossiers de maintenance.

Public

Etre âgé.e de 18 ans. Accessible en contrat d'apprentissage (- de 30 ans) en contrat de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences

Pré-requis

Avoir obtenu un Bac général, technologique ou professionnel.

Modalités

Dossier de préinscription en ligne et entretien individuel.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs

A partir de 10 500 € par année de formation. Pour les alternants, formation gratuite et rémunérée.

Durée

Formation en alternance sur 1 ou 2 années selon le niveau initial (675h/an).
Alternance : 2 semaines en entreprise / 2 semaines en centre de formation.

Lieu(x) de formation

- Évreux

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les apprenant.e.s seront capables de :

- Analyser un document technique, une norme, un protocole d'essai
- Etablir et rédiger un compte-rendu de réunion, une notice, un dossier technique
- Concevoir ou modifier une solution technique
- Modifier un poste de travail
- Evaluer un coût
- Etablir et rédiger un devis
- Déterminer les performances d'un système par le calcul et par l'expérimentation
- Gérer un projet ou une production
- Mettre en œuvre des postes de mesures et d'essais
- Préparer une séance de travail
- Conseiller, assister, former le personnel
- S'exprimer sur une problématique professionnelle
- Présenter oralement un document

CONTENU DE LA FORMATION

Formation Générale

- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère : anglais
- Mathématiques
- Physique et physique appliquée

Formation Technique

- Construction mécanique
- Construction électrique
- Etude des systèmes techniques
- Automatisme et informatique industrielle
- Economie et gestion de l'entreprise
- Organisation industrielle
- Bureautique et outils de communication

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

Salles de formation, ateliers et plateaux techniques aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateur.rice.s expert.e.s titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant.e sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les apprenant.e.s sont présent.e.s aux épreuves générales et techniques du BTS ATI délivré par le Ministère de l'Education Nationale. Les modalités d'examen respectent le règlement d'examen et sont organisées en cours de formation (CCF) et/ou à l'occasion d'épreuves ponctuelles.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Pas de passerelle en cours d'année.

Poursuites d'études : le Pôle formation UIMM Eure Seine Estuaire propose un choix de formations licences et ingénieurs en alternance.

Exemples de poursuites :

- Licence pro mention métiers de l'industrie CAPPI
- Licence pro GPI
- Tout type de licence professionnelle/titre de niveau 6 industriel
- Ingénieur.e ISEL Mécanique et Production
- Ingénieur.e EiCNAM Génie Industriel

Exemples de débouchés professionnels:

- Technicien.ne bureau d'étude, méthodes, amélioration continue
- Technicien.ne d'essais, recherche et développement, travaux neufs
- Technicien.ne de production

CENTRES DE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

ÉVREUX
du BAC PRO à la Licence Pro
422, rue Henri Becquerel
Parc d'activités de la forêt
27000 Evreux
02 78 79 00 19

LE HAVRE
du CAP à la Licence Pro
115, rue Desramé
76620 Le Havre
02 35 54 69 50

PORT-JÉRÔME-SUR-SEINE
du CAP au BAC PRO
18, avenue du Bois
76330 Port-Jérôme-sur-Seine
02 35 38 38 22

VERNON
Titres ingénieurs
1, avenue Hubert Curien
Campus de l'Espace
27200 Vernon
02 78 79 00 19