

NIVEAU 5

BTS

## Assistance Technique d'Ingénieur

DIPLOME DÉLIVRÉ - CODE 32025001 RNCP37561 - DATE DE DÉLIVRANCE 15-05-2023  
DIPLOME DE NIVEAU 5 « ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR », DÉLIVRÉ PAR LE MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE,  
ENREGISTRÉ AU [RNCP37561](#) PAR DÉCISION DE FRANCE COMPÉTENCES. DATE D'ÉCHÉANCE DE L'ENREGISTREMENT :  
31-08-2028

### OBJECTIFS ET MISSIONS PRINCIPALES

Le titulaire du BTS Assistance techniques d'ingénieur assure les liaisons entre les différents partenaires scientifiques, techniques, commerciaux d'un projet industriel sous la direction d'un ingénieur ou d'un cadre.

Selon l'entreprise qui l'emploie, il exercera les fonctions suivantes:

- études : actualiser une documentation, mettre à jour une base de données, rédiger un cahier des charges, concevoir ou modifier une solution technique... ;
- organisation de projets : préparer les réunions et en faire la synthèse, diffuser l'information,
- recherche et développement : mise en place d'expériences de laboratoire,
- réalisation d'essais et de mesures, compte rendu d'expérimentation,
- participation à la veille technologique de l'entreprise.

Autres activités possibles : gestion de production, gestion commerciale, actualisation des dossiers de maintenance...

### DÉBOUCHÉS

Les titulaires du BTS ATI - Assistance technique d'ingénieur- travaillent dans une entreprise de type industriel ou en laboratoire de recherche et d'essais.

Les champs d'activités sont très larges :

· mécanique industrielle, industrie électrique et électronique, BTP, industries chimiques et agro-alimentaires, aéronautique, armement, énergie...

Ils peuvent également rejoindre les services études, recherche et développement, le terrain de la production ou les entités commerciales des entreprises.

Le profil polyvalent du technicien supérieur ATI lui permet d'assister un ingénieur ou un chef de service dans les fonctions de responsable d'ordonnancement, technicien essais, rédacteur technique, technicien en méthodes de contrôle, technicien méthode préparation, technico-commercial.

### POURSUITES D'ÉTUDES

Le BTS ATI - Assistance technique d'ingénieur – débouche sur la vie active.

Cependant, la réalité de ce BTS, au contact d'ingénieur, conduit logiquement à la poursuite d'études en licence professionnelle (bac+3), voire ensuite en master pro (bac+5) sur un parcours Sciences et techniques pour l'ingénieur ou à l'entrée en école d'ingénieur.

Pour cela, le titulaire du BTS ATI peut tenter le concours directement ou passer par le sas formateur des classes prépas technologie industrielle ATS (adaptation technicien supérieur) ou intégrer un bachelors QHSE.



C F C

La Châtaigneraie

### PRÉREQUIS

- Bac STI2D,
- Bac professionnel industriel
- Bac général

### PRÉINSCRIPTION

- Dossier de candidature et entretien de motivation



### PUBLIC

- Jeune de 18 à 29 ans
- Adulte de + 29 ans

### TYPE DE CONTRAT

- En contrat de professionnalisation (+ de 29 ans)
- En contrat d'apprentissage (- de 29 ans)

### DÉBUT DU CYCLE ET DURÉE

Septembre

DURÉE : 2 ans - 1350 heures

### FRAIS DE FORMATION

Sous statut apprenti (contrat d'apprentissage) ou salarié (contrat de professionnalisation) :

Pas de frais de formation pour l'apprenant,

Tarif pour l'entreprise : 10500€ par année (prise en charge par l'opco)

### ACCÈS PSH

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, parking emplacements PMR  
Nous sommes attentifs à votre situation et étudierons les solutions possibles avec notre référent handicap



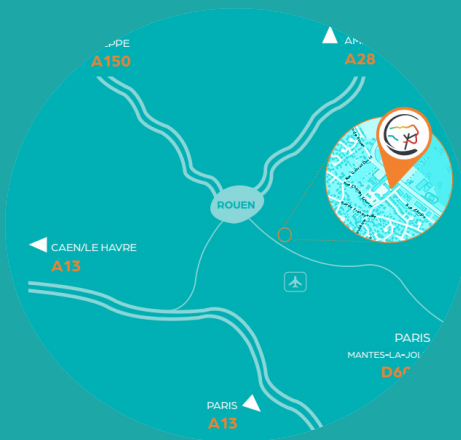
## ACCOMPAGNEMENT

### N'ATTENDEZ PAS !

La recherche d'un employeur peut être assez longue, nous vous y aiderons.

Il faut donc vous inscrire le plus tôt possible.

Venez nous rencontrer !



## LIEU DE FORMATION



2 rue Charles Scherer  
76240 Le Mesnil Esnard

CFC 02 32 86 53 07

[contact-formation@campus-la-chataigneraie.org](mailto:contact-formation@campus-la-chataigneraie.org)

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

#LaChataigneraie   

## LES ENSEIGNEMENTS

### Blocs de compétences

- 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

### Matières

- français, expression
- langue vivante
- mathématiques
- physique et physique appliquée
- bureautique et outils de communication
- économie et gestion d'entreprise
- construction mécanique, construction électrique, électronique, électrotechnique automatismes, informatique industrielle
- étude des systèmes techniques
- organisation industrielle, conduite de projet

## LE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

Le contrat d'apprentissage offre une formation en alternance dans une entreprise. Elle est effectuée sous la responsabilité du maître d'apprentissage et au sein d'un centre de formation appelé CFA sur une durée de 1 à 3 ans. La formation propose donc des connaissances théoriques et pratiques par un enseignement général, professionnel et technologique. Le reste du temps, l'apprenti travaille en entreprise où il applique ce qu'il a appris en centre de formation. Le but est que l'apprenti obtienne un diplôme ou un titre professionnel qui lui offrira une qualification professionnelle. L'apprenti reçoit un salaire dont le montant dépend de son âge et de son année de formation.

Le contrat d'apprentissage permet donc d'obtenir un diplôme en alternance en étant en situation de travail, tout en recevant un salaire et en bénéficiant de la gratuité de sa formation (hors éventuels frais d'équipement).

## ÉVALUATION

- Contrôles continus et examens
- Validation d'un diplôme de niveau 5
- Possibilité de validation partielle

## MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les étudiants travaillent dans des locaux dédiés :

- G Suite for Education,
- Ateliers spécifiques,
- Logiciels professionnels
- Mise à disposition du matériel informatique pendant toute la durée de la formation.

Possibilité de passer les certifications toEIC et pix

Un encadrement attentif à la personne, des conditions de travail sérieuses et efficaces.



+ D'INFORMATIONS SUR

[Campus-la-chataigneraie.org](http://Campus-la-chataigneraie.org)

Version du 15.01.25



Membre du réseau

