



Mise à jour le 26/03/2026

Filière métier  
**Industrie**

**BTS Assistance Technique d'Ingénieur**  
**Sur 2 ans**

**CERTIFIÉ PAR**  
le Ministère chargé de l'enseignement supérieur et de la recherche

**STATUT**  
CONTRAT D'APPRENTISSAGE : de 15 à 29 ans (\*1)  
CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION : à partir de 16 ans (\*2)

**RYTHME DE L'ALTERNANCE**  
15 jours CFA / 15 jours entreprise

(\*1) Par dérogation, certains publics de + 30 ans peuvent signer un contrat d'apprentissage.  
(\*2) Les règles du contrat de professionnalisation diffèrent selon l'âge.

**OBJECTIFS**

Le ou la titulaire du BTS ATI «Assistance Technique 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. À l'issue de la formation, il /elle sera capable d'exercer des fonctions de :

- 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, gérer des prestataires ou des clients
- 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

**POURSUITES D'ÉTUDES**

- Licence CAPPI 4.0 : Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels
- Licences professionnelles
- École d'ingénieurs

**ÉVOLUTIONS PROFESSIONNELLES**

- Chargé-e d'affaires / Chargé-e de projet
- Technicien·ne en bureau d'études
- Technicien·ne d'essais
- Assistant·e en processus qualité
- Responsable d'ordonnancement
- ...

**CONTENU DE LA FORMATION**

- Économie et gestion de l'entreprise
- Bureautique et outils de communication
- Constructions mécaniques : - Technologie de construction - Mécanique appliquée

- Construction électrique, électrotechnique, électronique • Automatisme, informatique industrielle
- Étude des systèmes techniques
- Organisation industrielle

#### **Matières générales :**

- Culture générale et expression
- Mathématiques, Sciences
- Physiques appliquées
- Communiquer à l'écrit et à l'oral en langue vivante étrangère
- Culture économique, juridique et managériale

#### **LIEUX D'EXERCICE DE L'ACTIVITE**

PME, grandes entreprises industrielles et secteur public, industries (mécaniques, électriques, électroniques, biens d'équipement, chimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires...), laboratoires de recherche et de développement industriel, entreprises d'armement, de transports, d'aéronautique, de bâtiment et travaux publics, de manufactures.

#### **MISSIONS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE CONFIÉES À L'APPRENTI-E PAR L'ENTREPRISE**

##### **Fonction Études :**

- Contribuer à la rédaction d'un cahier des charges fonctionnel
- Analyser une solution existante afin de la modifier
- Actualiser et gérer une documentation
- Conduire une étude de coûts de produits

##### **Fonction Préparation et organisation de la production :**

- Élaborer les documents nécessaires au développement d'une production
- Assurer les relations inter-entreprises, fournisseurs, sous-traitants

##### **Fonction organisation et gestion :**

- Assister une équipe de gestion de projets
- Participer à l'organisation et à la gestion de production

##### **Fonction production :**

- Modifier un atelier de production
- Améliorer un poste de travail

##### **Fonction commerciale, achat, vente et service après-vente :**

- Communiquer avec les clients, les fournisseurs, les autres services
- Participer à l'élaboration des documents commerciaux

##### **Fonction recherche et développement :**

- Participer à des travaux de laboratoire
- Contribuer à la veille technologique

##### **Fonction animation des ressources humaines:**

- Animer un groupe de projet
- Conseiller, assister, former le personnel

##### **Fonction sécurité et environnement :**

- Participer à la conduite d'une politique de sécurité et d'environnement de l'entreprise

##### **Fonction maintenance et Qualité :**

- Participer à la conduite d'une politique de sécurité et d'environnement de l'entreprise
- Mettre en application une politique de qualité

\*\*\*\*\*

#### **PRÉREQUIS ET CONDITIONS D'ADMISSION**

- Participer au processus d'inscription FDME
- **Être titulaire d'un BAC** option SI, STI2D en ITEC ou EE, d'un Bac Pro OU sortir d'une formation de niveau 4.
- Nous contacter pour toute autre situation

## APTITUDES SOUHAITÉES

Aucune

## CALENDRIER

Entrée possible de septembre à décembre. Nous consulter pour les prochaines dates de session.

## DURÉE

675 heures /an

## TARIFS

- **en alternance** : coût de la formation pris en charge par l'OPCO de la branche professionnelle. Selon le niveau de prise en charge, un complément de financement (reste à charge) est demandé à l'entreprise
- **financement personnel** : nous contacter.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Alternance de théorie et de pratique - Présentiel – Distanciel synchrone

## ÉVALUATION

Examen blanc - Mises en situation – Mémoire/soutenance – Positionnement – Examen final ponctuel

## HANDICAP

-Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite.

-Accès à la formation et adaptation : contacter le référent handicap sur [mission.handicap@fdme91.fr](mailto:mission.handicap@fdme91.fr)

## MODALITÉS D'OBTENTION

-Site accessible aux Personnes à Mobilité Réduite.

-Accès à la formation et adaptation, contacter notre référent-e handicap : [mission.handicap@fdme91.fr](mailto:mission.handicap@fdme91.fr)

## ÉQUIVALENCE

Information bientôt disponible

\*\*\*\*\*

**PRÉINSCRIPTION** [en ligne ICI](#)

**INFOS FILIÈRE INDUSTRIE** site de **BONDOUFLE** : 01 60 91 44 44 - [industrie.b@fdme91.fr](mailto:industrie.b@fdme91.fr)

## PROCESSUS D'INSCRIPTION À LA FDME

Inscription depuis le site internet [www.facmetiers91.fr](http://www.facmetiers91.fr)

Délais d'accès de 3 semaines entre la préinscription et l'admission de la candidature

