

# BTS assistance technique d'ingénieur (ATI)

 Durée de formation : **2 ans**

 Niveau de sortie des études : Bac + 2

## DESCRIPTION DE LA FORMATION

Les titulaires du BTS assistance technique d'ingénieur peuvent exercer un large éventail d'activités dans le domaine des études en organisation de projets ou en recherche-développement.

Dans le domaine des études, ils savent 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, ils sont à même de préparer les réunions, d'en produire la synthèse et de diffuser l'information ;
- en recherche et développement, ils peuvent assurer la mise en place d'expériences de laboratoire et la réalisation d'essais et de mesures, de rédiger des comptes rendus d'expérimentations et de participer à la veille technologique de l'entreprise.

Par ailleurs, ils peuvent exercer des fonctions de gestion de production ou de gestion commerciale, prendre en charge l'actualisation des dossiers de maintenance...

## ACCÈS À LA FORMATION

### Accès

Le BTS assistance technique d'ingénieur est accessible avec un baccalauréat : bac STI2D, bac professionnel industriel, bac général. Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.

## ET APRÈS

Le BTS assistance technique d'ingénieur est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle dans le secteur de la production industrielle, en licence sciences et techniques pour l'ingénieur, en classe préparatoire ATS pour entrer dans une école d'ingénieurs ou en école spécialisée.

## ATTENDUS PARCOURSUP

---

### Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur Parcoursup

- S'intéresser à la conduite de projet de produits pluritechnologiques
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de test, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale y compris en anglais pour communiquer et argumenter

## MÉTIER PRÉPARÉS

---

<b>Contremaître</b>	Le contremaître est un chef d'équipe. Au quotidien, il dirige des conducteurs de machines et travaille en collaboration avec les autres services, pour réaliser le programme de production prévu. Il s'assure que son équipe réponde aux commandes dans les délais.
<b>Technicien/ne d'essais</b>	Performance, sécurité, résistance à l'usure, bruit d'un moteur... rien n'échappe à la vigilance du technicien d'essais. Sur un banc d'essais, une piste ou en laboratoire, il occupe un poste clé entre le bureau d'études et la fabrication en série.
<b>Secrétaire</b>	Avec le sourire, le secrétaire jongle avec le téléphone, la souris de l'ordinateur et de nombreux dossiers. Qu'il exerce dans une PME (petite ou moyenne entreprise), dans un service technique ou chez un avocat, sa discrétion et ses initiatives sont appréciées.

## OÙ SE FORMER ?

<b>Haut-Rhin (68)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée Louis Armand	Temps plein ; 2 ans	Mulhouse
CFA de l'Industrie d'Alsace	Apprentissage ; 2 ans	Mulhouse
<b>Moselle (57)</b>	Rythme & durée	Lieu
Pôle Formation UIMM Lorraine - CFAI site de Maxéville	Apprentissage ; 2 ans	Metz
Pôle Formation UIMM Lorraine - CFAI site de Maxéville	Apprentissage ; 2 ans	Henrville
<b>Meurthe-et-Moselle (54)</b>	Rythme & durée	Lieu
Pôle Formation UIMM Lorraine - CFAI site de Maxéville	Apprentissage ; 2 ans	Maxéville
<b>Vosges (88)</b>	Rythme & durée	Lieu
Pôle Formation UIMM Lorraine - CFAI site de Maxéville	Apprentissage ; 2 ans	Thaon-les-vosges
<b>Ardennes (08)</b>	Rythme & durée	Lieu
GRETA DES ARDENNES	Apprentissage ; 2 ans	Charleville-mézières
<b>Bas-Rhin (67)</b>	Rythme & durée	Lieu
CFA de l'Industrie d'Alsace	Apprentissage ; 2 ans	Eckbolsheim
<b>Morbihan (56)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée Saint-Joseph - La salle	Temps plein ; 2 ans	Vannes
<b>Nord (59)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Camille Claudel	Temps plein ; 2 ans	Fourmies
Lycée Epid	Temps plein ; 2 ans	Dunkerque
Lycée polyvalent Gustave Eiffel	Temps plein ; 2 ans	Armentières
CFAI AFPI, site de Valenciennes	Apprentissage ; 2 ans	Aulnoy-lez-valenciennes
CFAI AFPI, site de Valenciennes	Apprentissage ; 2 ans	Valenciennes
GROUPE EPID-VAUBAN	Apprentissage ; 2 ans	Dunkerque
<b>Rhône (69)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Charlie Chaplin	Temps plein ; 2 ans	Décines-charpieu
CFAI	Apprentissage ; 2 ans	Lyon
Lycée polyvalent Charlie Chaplin	Apprentissage ; 2 ans	Décines-charpieu

<b>Corse-du-Sud (2A)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée Paul Vincensini	Temps plein ; 2 ans	Bastia
<b>Haute-Garonne (31)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée général et technologique privé Saliège	Temps plein ; 2 ans	Balma
Lycée polyvalent Déodat de Séverac (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Toulouse
CFAI MIDI PYRENEES	Apprentissage ; 2 ans	Beauzelle
Lycée polyvalent Déodat de Séverac (LPO)	Apprentissage ; 2 ans	Toulouse
<b>Calvados (14)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Arcisse de Caumont	Temps plein ; 2 ans	Bayeux
Lycée polyvalent Arcisse de Caumont	Apprentissage ; 2 ans	Bayeux
Pôle formation UIMM - Grand Ouest Normandie - Caen	Apprentissage ; 2 ans	Caen
<b>Essonne (91)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Parc de Vilgénis	Temps plein ; 2 ans	Massy
CFA Cerfal - Campus Montsouris	Apprentissage ; 2 ans	Évry
CFA Faculté des métiers de l'Essonne - site de Bondoufle	Apprentissage ; 2 ans	Bondoufle
SUPII MECAVENIR	Apprentissage ; 2 ans	Massy
<b>Isère (38)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée général et technologique privé Pierre Termier	Temps plein ; 2 ans	Grenoble
Lycée général et technologique privé Pierre Termier	Apprentissage ; 2 ans	Grenoble
CFAI du Dauphiné - Pôle Formation Isère	Apprentissage ; 2 ans	Moirans
<b>Doubs (25)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée général et technologique privé Saint-Paul	Temps plein ; 2 ans	Besançon
Lycée général et technologique privé Saint-Paul	Apprentissage ; 2 ans	Besançon
CFAI UIMM Franche-Comté - site de Besançon (CFAI UIMM)	Apprentissage ; 2 ans	Besançon
Lycée polyvalent Germaine Tillion	Apprentissage ; 2 ans	Montbéliard
<b>Paris (75)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée Henri Bergson (enseignement supérieur)	Temps plein ; 2 ans	Paris
CFA Cerfal - Campus Montsouris	Apprentissage ; 2 ans	Paris

<b>Paris (75)</b>	Rythme & durée	Lieu
Association pour la formation aux métiers des énergies électriques	Apprentissage ; 2 ans	Paris
<b>Allier (03)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée général et technologique Albert Londres	Temps plein ; 2 ans	Cusset
CFAI d'Auvergne - site de Désertines	Apprentissage ; 2 ans	Désertines
Lycée général et technologique Albert Londres	Apprentissage ; 2 ans	Cusset
CFAI d'Auvergne - site de Désertines	Apprentissage ; 2 ans	Désertines
<b>Mayotte (976)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Gustave Eiffel de Kahani	Temps plein ; 2 ans	Ouangani
GRETA - CFA DE MAYOTTE	Apprentissage ; 2 ans	Ouangani
<b>Gironde (33)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Alfred Kastler	Temps plein ; 2 ans	Talence
<b>Alpes-Maritimes (06)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée Guillaume Apollinaire	Temps plein ; 2 ans	Nice
Lycée Guillaume Apollinaire	Apprentissage ; 2 ans	Nice
<b>Pas-de-Calais (62)</b>	Rythme & durée	Lieu
Ensemble Baudimont	Temps plein ; 2 ans	Arras
Lycée polyvalent Léonard de Vinci	Temps plein ; 2 ans	Calais
Lycée polyvalent Léonard de Vinci	Apprentissage ; 2 ans	Calais
OGEC VINCENT DE PAUL	Apprentissage ; 2 ans	Arras
<b>Ille-et-Vilaine (35)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée Bréquigny	Temps plein ; 2 ans	Rennes
GIP CAMPUS ESPRIT INDUSTRIES	Apprentissage ; 2 ans	Redon
<b>Yonne (89)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Chevalier d'Éon	Temps plein ; 2 ans	Tonnerre
Lycée polyvalent Chevalier d'Éon	Apprentissage ; 2 ans	Tonnerre
<b>Seine-et-Marne (77)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée Martin Luther King	Temps plein ; 2 ans	Bussy-saint-georges
<b>La Réunion (974)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Amiral Lacaze	Temps plein ; 2 ans	Saint-denis
CCI REUNION-POLE FORMATION CIRFIM	Apprentissage ; 2 ans	Port

<b>Bouches-du-Rhône (13)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Rempart-Vinci	Temps plein ; 2 ans	Marseille
CFAI Provence (Pôle Formation UIMM Sud) (CFAI)	Apprentissage ; 2 ans	Istres
<b>Gard (30)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Jean-Baptiste Dumas (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Alès
Lycée polyvalent Jean-Baptiste Dumas (LPO)	Apprentissage ; 2 ans	Alès
<b>Seine-Maritime (76)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée Jules Siegfried	Temps plein ; 2 ans	Havre
CFA La Châtaigneraie	Apprentissage ; 2 ans	Mesnil-esnard
AFORIA	Apprentissage ; 2 ans	Mesnil-esnard
GIP	Apprentissage ; 2 ans	Mont-saint-aignan
GIP	Apprentissage ; 2 ans	Havre
<b>Nouvelle Calédonie (988)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Jules Garnier	Temps plein ; 2 ans	Noumea
<b>Martinique (972)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Acajou II	Temps plein ; 2 ans	Lamentin
GRETA DE L ACADEMIE DE LA MARTINIQUE	Apprentissage ; 2 ans	Lamentin
<b>Somme (80)</b>	Rythme & durée	Lieu
CF3A	Apprentissage ; 2 ans	Abbeville
<b>Loire (42)</b>	Rythme & durée	Lieu
INSTITUT REG UNIVERSITAIRE POLYTECHNIQUE	Apprentissage ; 2 ans	Saint-étienne
ISTP	Apprentissage ; 2 ans	Saint-étienne
<b>Hauts-de-Seine (92)</b>	Rythme & durée	Lieu
ISIFA PLUS VALUES-AFASOP-IPAC BACHELOR FACTORY-MB	Apprentissage ; 2 ans	Issy-les-moulineaux
CFA Cerfal - Campus Montsouris	Apprentissage ; 2 ans	Rueil-malmaison
AFASOP	Apprentissage ; 2 ans	Issy-les-moulineaux
ISIFA PLUS VALUES - AFASOP - IPAC BACHELOR FACTOR	Apprentissage ; 2 ans	Levallois-perret
SUPII MECAVENIR	Apprentissage ; 2 ans	Puteaux
<b>Haute-Vienne (87)</b>	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Turgot	Apprentissage ; 2 ans	Limoges

<b>Vienne (86)</b>	Rythme & durée	Lieu
CFAI Poitou-Charentes - Maison de la formation	Apprentissage ; 2 ans	Châtelleraut
<b>Pyrénées-Atlantiques (64)</b>	Rythme & durée	Lieu
Pôle formation Adour CFAI - site d'Assat	Apprentissage ; 2 ans	Billère
CFA Beau-Frêne	Apprentissage ; 2 ans	Billère
<b>Eure (27)</b>	Rythme & durée	Lieu
A.F.P.I.	Apprentissage ; 2 ans	Évreux
<b>Côte-d'Or (21)</b>	Rythme & durée	Lieu
CFAI 21 71	Apprentissage ; 2 ans	Dijon
<b>Yvelines (78)</b>	Rythme & durée	Lieu
CFAI AFORP MANTES	Apprentissage ; 2 ans	Mantes-la-ville
<b>Savoie (73)</b>	Rythme & durée	Lieu
AGEFIS	Apprentissage ; 2 ans	Motte-servolex
<b>Nièvre (58)</b>	Rythme & durée	Lieu
POLE FORMATION 58/89	Apprentissage ; 2 ans	Nevers
<b>Corrèze (19)</b>	Rythme & durée	Lieu
CFAI Limousin - site de Tulle	Apprentissage ; 2 ans	Brive-la-gaillarde
<b>Oise (60)</b>	Rythme & durée	Lieu
PROMEO CFAI Picardie - site de Beauvais	Apprentissage ; 2 ans	Beauvais
<b>Charente-Maritime (17)</b>	Rythme & durée	Lieu
CFAI Poitou-Charentes - Maison de la formation	Apprentissage ; 2 ans	Châtelailon-plage
<b>Loiret (45)</b>	Rythme & durée	Lieu
Pôle formation UIMM - CFAI Centre-Val de Loire - Orléans	Apprentissage ; 2 ans	Chapelle-saint-mesmin
Lycée François Villon	Temps plein ; 2 ans	Beaugency
<b>Pyrénées-Orientales (66)</b>	Rythme & durée	Lieu
Pôle Formation UIMM Occitanie site de Montpellier - Baillargues	Apprentissage ; 2 ans	Perpignan
<b>Lot (46)</b>	Rythme & durée	Lieu
CFAI MIDI PYRENEES	Apprentissage ; 2 ans	Cambes
<b>Val-de-Marne (94)</b>	Rythme & durée	Lieu
CFAI	Apprentissage ; 2 ans	Cachan

<b>Sarthe (72)</b>	Rythme & durée	Lieu
<b>Fab'Academy du pôle formation UIMM- Centre du Mans (UIMM AFPI)</b>	Apprentissage ; 2 ans	Mans
<b>Hérault (34)</b>	Rythme & durée	Lieu
<b>Pôle Formation UIMM Occitanie site de Montpellier - Baillargues</b>	Apprentissage ; 2 ans	Baillargues

Sources : Onisep 03.2025