

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

MÉTIERES PRÉPARÉS

Contremaître

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.

Technicien/ne d'essais

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.

Secrétaire

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 ?

Haut-Rhin (68)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Louis Armand	Temps plein ; 2 ans	Mulhouse
CFA de l'Industrie d'Alsace	Apprentissage ; 2 ans	Mulhouse
Moselle (57)	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	Henriville
Meurthe-et-Moselle (54)	Rythme & durée	Lieu
Lycée des métiers du transport, de l'automobile et de la domotique Saint-Michel (lycée professionnel)	Apprentissage ; 2 ans	Art-sur-meurthe
Pôle Formation UIMM Lorraine - CFAI site de Maxéville	Apprentissage ; 2 ans	Maxéville
Vosges (88)	Rythme & durée	Lieu
Pôle Formation UIMM Lorraine - CFAI site de Maxéville	Apprentissage ; 2 ans	Thaon-les-vosges
Ardennes (08)	Rythme & durée	Lieu
GRETA DES ARDENNES	Apprentissage ; 2 ans	Charleville-mézières
Bas-Rhin (67)	Rythme & durée	Lieu
CFA de l'Industrie d'Alsace	Apprentissage ; 2 ans	Eckbolsheim
Morbihan (56)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Saint-Joseph - La salle	Temps plein ; 2 ans	Vannes
Nord (59)	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
Rhône (69)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Charlie Chaplin	Temps plein ; 2 ans	Décines-charpieu

Rhône (69)	Rythme & durée	Lieu
CFAI	Apprentissage ; 2 ans	Lyon
Lycée polyvalent Charlie Chaplin	Apprentissage ; 2 ans	Décines-charpieu
Corse-du-Sud (2A)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Paul Vincensini	Temps plein ; 2 ans	Bastia
Haute-Garonne (31)	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
Calvados (14)	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
Essonne (91)	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
Isère (38)	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
Doubs (25)	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

Paris (75)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Henri Bergson (enseignement supérieur)	Temps plein ; 2 ans	Paris
CFA Cerfal - Campus Montsouris	Apprentissage ; 2 ans	Paris
Association pour la formation aux métiers des énergies électriques	Apprentissage ; 2 ans	Paris
Allier (03)	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
Mayotte (976)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Gustave Eiffel de Kahani	Temps plein ; 2 ans	Ouangani
GRETA - CFA DE MAYOTTE	Apprentissage ; 2 ans	Ouangani
Gironde (33)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Alfred Kastler	Temps plein ; 2 ans	Talence
Alpes-Maritimes (06)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Guillaume Apollinaire	Temps plein ; 2 ans	Nice
Lycée Guillaume Apollinaire	Apprentissage ; 2 ans	Nice
Pas-de-Calais (62)	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
Ille-et-Vilaine (35)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Bréquigny	Temps plein ; 2 ans	Rennes
GIP CAMPUS ESPRIT INDUSTRIES	Apprentissage ; 2 ans	Redon
Yonne (89)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Chevalier d'Éon	Temps plein ; 2 ans	Tonnerre
Lycée polyvalent Chevalier d'Éon	Apprentissage ; 2 ans	Tonnerre
Seine-et-Marne (77)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Martin Luther King	Temps plein ; 2 ans	Bussy-saint-georges

Seine-et-Marne (77)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Martin Luther King	Apprentissage ; 2 ans	Bussy-saint-georges
GIP FCIP	Apprentissage ; 2 ans	Bussy-saint-georges
La Réunion (974)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Amiral Lacaze	Temps plein ; 2 ans	Saint-denis
CCI REUNION-POLE FORMATION CIRFIM	Apprentissage ; 2 ans	Port
Bouches-du-Rhône (13)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Rempart-Vinci	Temps plein ; 2 ans	Marseille
CFAI Provence (Pôle Formation UIMM Sud) (CFAI)	Apprentissage ; 2 ans	Istres
Gard (30)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Jean-Baptiste Dumas (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Alès
Lycée polyvalent Jean-Baptiste Dumas (LPO)	Apprentissage ; 2 ans	Alès
Seine-Maritime (76)	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
Nouvelle Calédonie (988)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Jules Garnier	Temps plein ; 2 ans	Noumea
Martinique (972)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Acajou II	Temps plein ; 2 ans	Lamentin
GRETA DE L ACADEMIE DE LA MARTINIQUE	Apprentissage ; 2 ans	Lamentin
Somme (80)	Rythme & durée	Lieu
CF3A	Apprentissage ; 2 ans	Abbeville
Loire (42)	Rythme & durée	Lieu
INSTITUT REG UNIVERSITAIRE POLYTECHNIQUE	Apprentissage ; 2 ans	Saint-étienne
ISTP	Apprentissage ; 2 ans	Saint-étienne
Hauts-de-Seine (92)	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

Hauts-de-Seine (92)	Rythme & durée	Lieu
AFASOP	Apprentissage ; 2 ans	Issy-les-moulineaux
ISIFA PLUS VALUES - AFASOP - IPAC BACHELOR FACTOR	Apprentissage ; 2 ans	Levallois-perret
Haute-Vienne (87)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Turgot	Apprentissage ; 2 ans	Limoges
Vienne (86)	Rythme & durée	Lieu
CFAI Poitou-Charentes - Maison de la formation	Apprentissage ; 2 ans	Châtelleraut
Pyrénées-Atlantiques (64)	Rythme & durée	Lieu
Pôle formation Adour CFAI - site d'Assat	Apprentissage ; 2 ans	Billère
CFA Beau-Frêne	Apprentissage ; 2 ans	Billère
Eure (27)	Rythme & durée	Lieu
A.F.P.I.	Apprentissage ; 2 ans	Évreux
Côte-d'Or (21)	Rythme & durée	Lieu
CFAI 21 71	Apprentissage ; 2 ans	Dijon
Yvelines (78)	Rythme & durée	Lieu
CFAI AFORP MANTES	Apprentissage ; 2 ans	Mantes-la-ville
Savoie (73)	Rythme & durée	Lieu
AGEFIS	Apprentissage ; 2 ans	Motte-servolex
Nièvre (58)	Rythme & durée	Lieu
POLE FORMATION 58/89	Apprentissage ; 2 ans	Nevers
Corrèze (19)	Rythme & durée	Lieu
CFAI Limousin - site de Tulle	Apprentissage ; 2 ans	Brive-la-gaillarde
Oise (60)	Rythme & durée	Lieu
PROMEO CFAI Picardie - site de Beauvais	Apprentissage ; 2 ans	Beauvais
Charente-Maritime (17)	Rythme & durée	Lieu
CFAI Poitou-Charentes - Maison de la formation	Apprentissage ; 2 ans	Châtelailon-plage
Loiret (45)	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
Pyrénées-Orientales (66)	Rythme & durée	Lieu
Pôle Formation UIMM Occitanie site de	Apprentissage ; 2 ans	Perpignan

Pyrénées-Orientales (66)	Rythme & durée	Lieu
Montpellier - Baillargues		
Lot (46)	Rythme & durée	Lieu
CFAI MIDI PYRENEES	Apprentissage ; 2 ans	Cambes
Val-de-Marne (94)	Rythme & durée	Lieu
CFAI	Apprentissage ; 2 ans	Cachan
Sarthe (72)	Rythme & durée	Lieu
Fab'Academy du pôle formation UIMM- Centre du Mans (UIMM AFPI)	Apprentissage ; 2 ans	Mans

Sources : Onisep 03.2025