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

MÉTIERS 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 ?

	Rythme & durée	Lieu
Lycée Saint-Joseph - La salle		Vannes
Lycée polyvalent Camille Claudel		Fourmies
Lycée polyvalent Charlie Chaplin		Décines-charpieu
Lycée Paul Vincensini		Bastia
Lycée général et technologique privé Saliège		Balma

	Rythme & durée	Lieu
Lycée Arcisse de Caumont (LPO)		Bayeux
Lycée polyvalent Parc de Vilgénis		Massy
Lycée Epid		Dunkerque
Lycée général et technologique privé Pierre Termier		Grenoble
Lycée privé Saint-Paul (LYCEE GEN ET TECHNOL PRIVE ST PAUL)		Besançon
Lycée Henri Bergson (enseignement supérieur)		Paris
Lycée général et technologique Albert Londres (LGT)		Cusset
Lycée polyvalent Déodat de Séverac (LPO)		Toulouse
Lycée polyvalent Alfred Kastler		Talence
Lycée Guillaume Apollinaire		Nice
Lycée Louis Armand		Mulhouse
Ensemble Baudimont		Arras
Lycée Bréquigny		Rennes
Lycée Chevalier d'Éon (LPOR)		Tonnerre
Lycée Martin Luther King		Bussy-saint-georges
Lycée professionnel Amiral Lacaze		Saint-denis
Lycée polyvalent Gustave Eiffel		Armentières
Lycée polyvalent Léonard de Vinci (LPO)		Calais
Lycée polyvalent Rempart-Vinci (LPO)		Marseille
Lycée Jean-Baptiste Dumas (voie générale et technologique) (LYP)		Alès
Lycée Jules Siegfried		Havre
Lycée polyvalent Jules Garnier		Noumea
Lycée polyvalent Acajou II		Lamentin
GRETA - CFA DE MAYOTTE		Ouangani
CCI REUNION-POLE FORMATION CIRFIM		Port
INSTITUT REG UNIVERSITAIRE POLYTECHNIQUE		Saint-étienne

	Rythme & durée	Lieu
CFAI d'Auvergne - site de Désertines		Désertines
Lycée général et technologique Albert Londres (LGT)		Cusset
CFAI AFPI, site de Valenciennes		Aulnoy-lez-valenciennes
ISIFA PLUS VALUES-AFASOP-IPAC BACHELOR FACTORY-MB		Issy-les-moulineaux
CFAI AFPI, site de Valenciennes		Valenciennes
Lycée privé Saint-Paul (LYCEE GEN ET TECHNOL PRIVE ST PAUL)		Besançon
Lycée Jean-Baptiste Dumas (voie générale et technologique) (LYP)		Alès
Lycée polyvalent Turgot		Limoges
GROUPE EPID-VAUBAN		Dunkerque
CFA Cerfal - Campus Montsouris (CERFAL)		Rueil-malmaison
Lycée Arcisse de Caumont (LPO)		Bayeux
ADESA		Paris
CFA industriel Poitou-Charentes - Maison de la formation		Châtellerault
Lycée Chevalier d'Éon (LPOR)		Tonnerre
CFAI Adour - site d'Assat		Billère
ISTP		Saint-étienne
Pôle formation UIMM - Grand Ouest Normandie - Caen (CFAI GON)		Caen
CFAI UIMM FRANCHE-COMTE site de Besançon (CFAI FRANCHE-COMTE)		Besançon
A.F.P.I.		Évreux
Lycée polyvalent Germaine Tillion		Montbéliard
GIP CAMPUS ESPRIT INDUSTRIES		Redon
CFAI		Lyon
CFA Beau-Frêne		Billère
Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71		Dijon

	Rythme & durée	Lieu
CFAI AFORP MANTES		Mantes-la-ville
AGEFIS		Motte-servolex
CFA La Châtaigneraie		Mesnil-esnard
Lycée général et technologique privé Pierre Termier		Grenoble
POLE FORMATION 58/89		Nevers
CFAI Limousin - site de Tulle (CFAI LIMOUSIN)		Brive-la-gaillarde
PROMEO - site de Beauvais (CFAI OISE)		Beauvais
AFORIA		Mesnil-esnard
CFA industriel Poitou-Charentes - Maison de la formation		Châtelaillon-plage
GRETA DE L ACADEMIE DE LA MARTINIQUE		Lamentin
Pôle Formation UIMM Lorraine - CFAI site de Maxéville		Metz
Pôle formation UIMM CFAI Centre-Val de Loire (PROMETA)		Chapelle-saint-mesmin
Pôle formation Isère - site de Moirans (ADFI - CFAI DU DAUPHINE)		Moirans
GIP		Mont-saint-aignan
Lycée polyvalent Léonard de Vinci (LP)		Calais
CFAI d'Auvergne - site de Désertines		Désertines
Lycée polyvalent Charlie Chaplin		Décines-charpieu
AFASOP		Issy-les-moulineaux
CFAI Provence (Pôle Formation UIMM Sud)		Istres
Lycée Guillaume Apollinaire		Nice
OGEC VINCENT DE PAUL		Arras
CFA Cerfal - Campus Montsouris (CERFAL)		Paris
ISIFA PLUS VALUES - AFASOP - IPAC BACHELOR FACTOR		Levallois-perret
CFA de l'Industrie d'Alsace		Mulhouse

	Rythme & durée	Lieu
CFA Cerfal - Campus Montsouris (CERFAL)		Évry
Pôle Formation UIMM Lorraine - CFAI site de Maxéville		Henriville
CFAI Occitanie - Pôle Formation UIMM - site de Baillargues		Perpignan
GIP		Havre
CFAI MIDI PYRENEES		Cambes
Association pour la formation aux métiers des énergies éléctriques		Paris
Pôle Formation UIMM Lorraine - CFAI site de Maxéville		Maxéville
Pôle Formation UIMM Lorraine - CFAI site de Maxéville		Thaon-les-vosges
CFAI		Cachan
Groupement d'établissements des Ardennes (GRETA DES ARDENNES)		Charleville-mézières
CFA Faculté des métiers de l'Essonne - site de Bondoufle		Bondoufle
CFA de l'Industrie d'Alsace		Eckbolsheim
CFAI MIDI PYRENEES		Beauzelle
Fab'Academy du pôle formation UIMM- Centre du Mans		Mans
SUPII MECAVENIR		Massy
Lycée François Villon		Beaugency
CFAI Occitanie - Pôle Formation UIMM - site de Baillargues		Baillargues
SUPII MECAVENIR		Puteaux
Lycée polyvalent Déodat de Séverac (LPO)		Toulouse
Mayotte (976)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Gustave Eiffel de Kahani		Ouangani

Sources : Onisep 03.2025