

Les débouchés

Ce BTS permet l'accès direct à la vie active. Il est très demandé sur le marché du travail en particulier dans les bureaux d'études et de conseils, les industries de la mécanique, de l'électricité et de l'électronique, pharmaceutiques, les laboratoires de recherches et de développement industriel, éducation nationale et autre administration

Les poursuites d'études

Classe Préparatoire ATS, (au lycée Louis Armand)
Ecoles d'ingénieurs,
Licence professionnelle,
BUT 2ème ou 3ème année

Qui peut y accéder ?

Les titulaires d'un :

Baccalauréat Général

Baccalauréat Technologique
STI2D toutes spécialités
STL toutes options

Baccalauréat STMG

Baccalauréats Professionnels
Toutes options industrielles

Internat

L'établissement propose un hébergement de 130 places en chambre de 2 ou 4 élèves.

Procédure d'inscription

Voie scolaire

- Sur la plate forme Parcoursup

Voie de l'apprentissage

- Sur la plate forme Parcoursup et recherche d'une entreprise d'accueil. Il est important de contacter l'établissement dès que vous avez trouvé une entreprise afin démarrer la rédaction du contrat d'apprentissage

Pour plus de renseignements

portes ouvertes
SAMEDI 7
FÉVRIER 2026
de 08h30 à 13h

lycée **LOUIS**
ARMAND
ensemble, construire l'avenir

BTS ASSISTANCE TECHNIQUE D'INGÉNIEUR



Voie Scolaire
et
Apprentissage

Une
formation
polyvalente
pluritechnique

3 boulevard des Nations - BP 2008
68058 Mulhouse
03 89 33 47 80
www.louis-armand-mulhouse.fr



Rôle du technicien supérieur

De par sa formation pluritechnologique, le technicien supérieur en Assistance Technique d'Ingénieur est principalement amené à favoriser la communication technique entre les différents acteurs d'un même projet. Il participe également à des activités qui améliorent les performances d'un système de production.

Domaines de compétences

Le technicien supérieur en Assistance Technique d'Ingénieur peut exercer un éventail de fonctions très variées :

- 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 des réunions, des salons et en faire la synthèse, diffuser l'information ;
- Recherche et développement : Mise en place d'expériences de laboratoire, réalisation d'essais et de mesures, participation à la veille technologique de l'entreprise, compte-rendu d'expérimentation;
- Autres activités possibles : Gestion et suivi de la production et de la qualité, gestion commerciale, gestion des ressources humaines, actualisation des dossiers de maintenance, conduite des actions de sécurité

Thèmes d'études

En 2ème année, la réalisation d'un projet industriel en partenariat avec le monde industriel servira de support à l'épreuve professionnelle de synthèse.

Stage en entreprise

En 1ère année pour les étudiants scolaire un stage de 6 à 8 semaine est à réaliser en entreprise. Il permettra au futur technicien de prendre la mesure des réalités et préoccupations industrielles en s'insérant dans le monde du travail.

Objectifs de la formation

Acquisition d'une autonomie permettant l'adaptation à la diversité des fonctions possibles au sein de l'entreprise.

Pour cela votre formation vous permettra de :

- Parfaire les connaissances dans les domaines scientifiques et techniques.
- Développer l'aptitude à la gestion et au suivi de projet, à la synthèse et à la rédaction de documents techniques, à la communication orale et écrite.
- Maîtriser l'outil informatique (Word, Excel, Access, Msproject, Solidworks, Power point....

Partenaires industriels

- INA ROULEMENTS
- JOURNAL L'ALSACE
- HÔPITAL ÉMILE MULLER
- EDF et GDF
- PEUGEOT
- ORANGE
- WARTSILA
- BEHR FRANCE
- WRIGLEY
- MESSIER BUGATTI
- DALKIA

L'apprentissage

Vous avez moins de 30 ans !

Le BTS est ouvert par la voie scolaire, mais est également ouvert en apprentissage. Les apprentis ont 35h de cours par semaine pendant 22 semaines, 25 semaines en entreprise et 5 semaines de congés, pendant 24 mois

Vous êtes employé et rémunéré par l'entreprise,

Vous devez trouver une entreprise d'accueil.

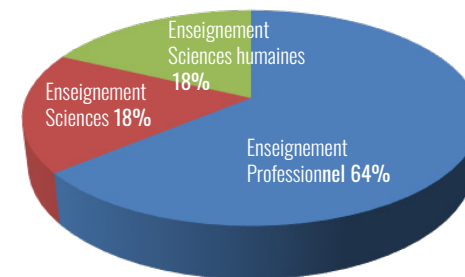
Le calcul du salaire de l'apprenti peut s'effectuer sur le site : www.salaireapprenti.pme.gouv.fr

La formation se déroule au lycée Louis Armand dans le cadre du CFA Académique

Horaires

| Matières | 1ère année | 2ème année |
|---|------------|------------|
| Français | 3 h | 3 h |
| Mathématiques | 4 h | 3 h |
| Anglais | 2 h | 2 h |
| Physique et Physique appliquée | 4 h | 4 h |
| Bureautique et communication | 2 h | 2 h |
| Économie et gestion de l'entreprise | 2 h | 2 h |
| Construction mécanique | 5 h | 4 h |
| Construction électrique | 4 h | 3 h |
| Automatismes, informatique industrielle | 3 h | 3 h |
| Étude des systèmes techniques | 2 h | 4 h |
| Organisation industrielle | 3 h | 3 h |

Répartition des coefficients à l'examen



Contrôle en cours de formation

Toutes les épreuves sont évaluées sous la forme d'un examen ponctuel en fin de deuxième année, excepté l'anglais qui est évalué en cours de formation en fin de deuxième année.