

## Fonctions dans l'entreprise

- Métiers de l'adaptation au handicap et déplacement en hauteur de personnes à mobilité réduite
- Technicien/technicienne de maintenance des ascenseurs ;
- Technicien/technicienne de maintenance d'élévateurs ;
- Technicien/technicienne de service après-vente ;
- Chef/cheffe d'équipe de maintenance ;
- Responsable de maintenance ;
- Chargé/chargée d'affaires d'un service.

## Les poursuites d'études

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

## Qui peut y accéder ?

Les titulaires d'un :

- Baccalauréat Sciences et Techniques de Laboratoire (STL)
- Baccalauréat Général
- Baccalauréat Technologique (STI-2D)
- Baccalauréat Professionnel
  - MELEC - Métiers de l'Électricité et des ses Environnements Connectés.
  - SN - Systèmes Numériques
  - MSPC - Maintenance des Systèmes de Production Connectés
  - PCE - Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons

AUTRES FORMATIONS, NOUS CONSULTER

## 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**

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

## BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

**OPTION D : ASCENSEURS ET ÉLÉVATEURS**



Voie Scolaire  
et  
Apprentissage

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

3 boulevard des Nations - BP 2008  
68058 Mulhouse  
03 89 33 47 80  
[www.louis-armand-mulhouse.fr](http://www.louis-armand-mulhouse.fr)



## Rôle du technicien supérieur

Dans le secteur industriel le ou la titulaire du BTS MS pourra évoluer dans sa carrière, autant dans des PME/PMI que dans des grands groupes. Il/elle pourra accumuler des expériences variées, parfois à l'étranger, tout en se formant tout au long de sa vie. Il/elle pourra occuper une fonction d'encadrement technique, de management en intégrant parfois une dimension commerciale.

Le technicien supérieur, titulaire de l'option D du BTS MS, s'assure à travers des plans de maintenance préventifs, du bon fonctionnement d'un parc varié d'installations sur un secteur prioritairement géographique. En fonction des structures des entreprises il travaille également sur des missions de dépannage, de mise en service et d'installation. Le titulaire du BTS option D peut aussi être amené à effectuer des dégagements de personnes qui nécessitent savoir-faire et savoir-être. L'âge des équipements et leur diversité d'origine nécessitent de maîtriser des systèmes techniques, technologiques et digitaux très variés avec une mixité de technologies anciennes de 30 à 40 ans jusqu'aux nouvelles technologies. Les procédures de sécurité sont impérativement connues, et le technicien supérieur sait partager avec le client et l'utilisateur les informations utiles à sa satisfaction et proposer des solutions d'améliorations. L'installation, la maintenance, l'optimisation, la modernisation du système nécessitent de développer des compétences multiples et un travail en autonomie.

## Le métier

Un métier riche en contacts humains, en relation avec les clients et les usagers, le ou la titulaire du BTS MS est le premier ambassadeur de l'entreprise. Autonome sans jamais être isolé, il est intégré au sein d'une équipe. Un métier d'avenir avec des perspectives d'évolution, polyvalent et technique avec une évolution permanente des produits

Un métier passionnant qui nécessite

- Des compétences techniques
- Une grande sensibilité à la sécurité
- Une forte capacité relationnelle et d'adaptation.
- Le sens du service et le goût des contacts humains
- Capacité d'écoute du client et adaptabilité aux diverses situations.

## Objectifs de la formation

Ce BTS forme à la maintenance, à la modernisation et au remplacement des ascenseurs et élévateurs.

En organisation de la maintenance, l'élève est formé à la maîtrise des systèmes pour analyser les indicateurs de maintenance, définir l'organisation d'une activité, organiser l'activité de maintenance. En maintenance corrective, l'élève apprend à appliquer le plan d'une démarche d'investigation, à rétablir la fonction d'un bien, à mettre en service et/ou à l'arrêt un bien. En maintenance préventive, il apprend à analyser les risques, mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées, réaliser des opérations de maintenance préventive, communiquer par l'écrit. En maintenance améliorative, il est formé à définir des solutions d'amélioration, de réaliser des travaux, de communiquer oralement. Pour l'intégration d'un bien, il apprend à connaître l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien, à caractériser la chaîne de puissance et d'information.

## Stage en entreprise

Un stage industriel, d'une durée de 8 à 10 semaines entre les deux années de formation et faisant l'objet d'un rapport.

## 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.

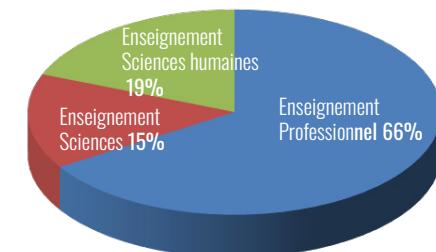
Le calcul du salaire de l'apprenti peut s'effectuer sur le site : [www.salaireapprenti.pme.gouv.fr](http://www.salaireapprenti.pme.gouv.fr)

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

## Horaires

Matières	1ère année	2ème année
Culture générale et expression	2h	2h
Anglais	2h	2h
Mathématiques	3h	3h
Physique Chimie	4h	4h
Enseignement professionnel	18h	18h
Co-enseignement Anglais-Enseignement prof.	1h	1h
Co-enseignement Anglais-Physique Chimie	0,5h	
Accompagnement personnalisé	0,5h	1h

## Répartition des coefficients à l'examen



## Contrôle en cours de formation

Toutes les épreuves sont évaluées en cours de formation (CCF), excepté Les épreuves de culture générale, L'intégration d'un bien et la maintenance améliorative qui sont évaluées ponctuellement en fin de formation