



APPRENTISSAGE

BAC +2

**BTS
MS**



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION :

Tél. : 02 31 41 67 00
ce.0140052f@ac-normandie.fr

LYCÉE POLYVALENT GUILLAUME LE CONQUÉRANT
3 Rue Louis Liard
14700 FALAISE



<https://guillaume-le-conquerant-falaise.lycee.ac-normandie.fr>

**MAINTENANCE DES SYSTÈMES
OPTION D : SYSTÈMES ASCENSEURS
ET ÉLÉVATEURS**

PRÉ-REQUIS

- Les prérequis sont définis par les textes généraux du BTS :
- le diplôme prépare au niveau 5 et s'inscrit dans le cadre du BTS « Maintenance des systèmes » options A, B, C, D.

CONTENU ET DURÉE DE LA FORMATION :

- Le contenu est organisé en blocs de compétences communs aux quatre options du BTS Maintenance des systèmes, adaptés ici aux systèmes ascenseurs et élévateurs :
- **Bloc « Maintenance corrective »** : démarche d'investigation, diagnostic de panne, rétablissement de la fonction, mise en service / arrêt d'un bien.
- **Bloc « Maintenance préventive »** : analyse des risques, mesures de prévention, opérations de maintenance préventive, communication écrite.
- **Bloc « Maintenance améliorative »** : définition de solutions d'amélioration, réalisation de travaux, communication orale.
- **Bloc « Intégration d'un bien »** : analyse organisationnelle et fonctionnelle d'un système, caractérisation des chaînes de puissance et d'information.
- **Bloc « Organisation de la maintenance »** : analyse des indicateurs de maintenance, définition de l'organisation d'une activité, planification et organisation des interventions.



“

Le BTS Maintenance des systèmes option D forme des techniciens supérieurs chargés de la maintenance d'ascenseurs et d'élévateurs dans tous types de bâtiments.

Ils interviennent sur des équipements variés, des installations anciennes aux systèmes digitaux récents. La formation couvre la maintenance corrective, préventive et améliorative, ainsi que l'organisation des activités de maintenance.

Elle prépare à travailler en équipe, en autonomie et en lien direct avec les clients et usagers.

”

Ces blocs se complètent par les enseignements généraux : mathématiques, physique-chimie, français, langue vivante, etc.

MÉTIER VISÉS :

Le technicien supérieur en maintenance d'ascenseurs et d'élévateurs assure le dépannage, la maintenance préventive et la modernisation des installations.

Il diagnostique les pannes, remet en service les équipements et veille à la sûreté de fonctionnement et à la sécurité des usagers.

Il planifie les interventions, renseigne les outils de maintenance et met à jour la documentation technique.

- *Technicien de maintenance des ascenseurs.*
- *Technicien de maintenance d'élévateurs.*
- *Technicien de maintenance de portes et portails automatiques.*
- *Chef d'équipe de maintenance (évolution de carrière).*
- *Responsable de maintenance (évolution de carrière).*



POURSUITE D'ÉTUDES

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, il est possible de poursuivre ses études, notamment par :

- Une Licence Professionnelle.
- Un certificat de spécialisation.