

BTS maintenance des systèmes option D systèmes ascenseurs et élévateurs



Diplôme
BTS - BTS
Agriculture



**Domaine(s)
d'étude**
Automatique,
Électronique -
Électrotechnique



Accessible en
Formation en
alternance



Établissements
Lycée
polyvalent
Roland Garros

Présentation

Le BTS MS (maintenance des systèmes) forme des spécialistes de la maintenance et apporte des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent les élèves capables de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation.

Pour la maintenance des systèmes ascenseurs et élévateurs, les titulaires de l'option C du BTS MS s'assurent, 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, ces professionnels peuvent également travailler sur des missions de dépannage, de mise en service et d'installation. L'âge des équipements et leur diversité d'origine nécessitent de maîtriser des systèmes techniques, technologiques et digitaux très différents avec une mixité de technologies anciennes de 30 à 40 ans jusqu'aux nouvelles technologies. Les procédures de sécurité sont impérativement connues et les techniques de communication avec le client ou l'utilisateur maîtrisées, afin de transmettre les informations utiles à sa satisfaction et de pouvoir lui 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.

Admission

Conditions d'admission

- **Admission de droit** : Non
- **Modalité d'admission** : avec bac général, technologique, professionnel ou équivalent
- **Niveau d'études requis** : bac ou équivalent

Contact(s)

Autres contacts

Lycée R Garros

Adresse

32 RUE MATHALY
31200 TOULOUSE

Email : 0310052n@ac-toulouse.fr

Téléphone : 05 61 13 58 48

Site :  Lycée R Garros

Modalités d'enseignement : alternance

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

En savoir plus

URL vers le site de l'ONISEP

 [https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/
FOR.7312](https://www.onisep.fr/http/redirection/formation/slug/FOR.7312)

Programme

Organisation

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression, langue vivante, mathématiques, physique et chimie), la formation comporte des enseignements professionnels :

- sciences et techniques industrielles : mécanique, automatismes, électrotechnique... (18 heures hebdomadaires la 1^{re} année, 18 heures hebdomadaires la 2^{de} année)
- Co-enseignement avec l'enseignement professionnel : anglais (1 heure hebdomadaire la 1^{re} et la 2^{de} année), physique-chimie (30 minutes hebdomadaires la 1^{re} année)

Un accompagnement personnalisé de 46 heures est proposé sur les 2 années.