

BTS Maintenance des Systèmes

Options : Production
Ascenseurs et élévateurs

Formation en apprentissage

Fiche RNCP n°36968 - Code diplôme 32025014 - Titre de niveau 5



Objectifs de la formation

Le titulaire du BTS MS option A ou D est un technicien de terrain dont la polyvalence dans les domaines mécanique, électrique et automatisme permet de contribuer à l'optimisation de la disponibilité des moyens de production. Il doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements mais aussi anticiper les dysfonctionnements. Il peut établir un diagnostic de panne, faire le bilan d'une suite d'interventions et l'analyser pour établir le cahier des charges d'installations nouvelles. Une fois ces installations réalisées, il peut les réceptionner et superviser leur mise en oeuvre.

Votre profil

- Goût du travail en équipe.
- Rigueur et logique.
- Prise d'initiatives et de responsabilités.
- Sens des relations humaines.
- Goût du travail de qualité.

Possibilité d'adaptation de la formation pour les personnes en situation de handicap, nous contacter pour plus de renseignements.

Modalités pédagogiques

Les cours ont lieu en présentiel en classe entière ou demi-groupe.

Les travaux pratiques se déroulent sur le plateau technique dédié.

Un accompagnement personnalisé est mis en place si nécessaire.

Moyens mis à disposition

- Un plateau technique de 800 m² équipé de matériel identique à celui trouvé dans les entreprises.
- Des salles de TP d'électricité et d'analyse fonctionnelle.
- Une salle informatique.
- Un laboratoire de physique-chimie.
- Des salles de cours.

Toutes les salles sont connectées et équipées de vidéoprojecteurs.

Modalités d'accès

Public concerné

- De 16 à 29 ans inclus

Prérequis

Être titulaire d'un :

- Bac Pro Maintenance des Equipements Industriels.
- Bac Général et Technologique, sous réserve de validation de la commission d'examen.
- Tout diplôme de l'enseignement supérieur après analyse du dossier scolaire.

Inscription et admission

- Préinscription sur Parcoursup à partir de fin janvier.
- Entretien avec la Directrice de l'établissement.
- Signature d'un contrat d'apprentissage.

Durée

- 2 ans : du mois d'août à juillet.
- 19 semaines de cours par an au CFA.
- Rythme moyen : 1 semaine au CFA, 1 semaine en entreprise.

Financement

- Formation financée par L'OPCO de l'entreprise d'accueil sous réserve d'accord de prise en charge.
- Formation gratuite pour l'alternant hormis les frais de restauration et d'hébergement...

Rémunération

Le salaire dépend de l'âge, du niveau d'études à l'entrée et le nombre d'années d'exercice du contrat.

- De 27% à 100% du SMIC



Le centre de formation

L'**Externat Saint Joseph** se trouve en pleine nature, au milieu d'une forêt de pins et d'oliviers. Les bâtiments des différents cycles sont implantés sur un terrain en restanques couvert d'espèces végétales typiques du climat méditerranéen.



La Cordeille Formation a été créée en 1999 au sein du Lycée Professionnel afin de répondre aux besoins de qualification des entreprises, notamment dans les domaines de la maintenance industrielle, de la maintenance automobile, du numérique et du sanitaire et social.

Adresse

Externat Saint Joseph
La Cordeille Formation
2229 route de Faveyrolles- 83190 Ollioules
<https://pro.esj-lacordeille.com/>

Contact

Jean-Marie MEAZZA
lp-formations@esj-lacordeille.com
04 94 93 68 53

BTS Maintenance des Systèmes

Options : A et D

Programme

Le programme du BTS est encadré par le référentiel de formation qui détermine les programmes.

La formation au CFA est de 35h de cours hebdomadaires (54% d'entre elles sont consacrées aux enseignements professionnels) :

- Culture générale et expression : 4h
- Langue vivante : 4h
- Mathématiques : 4h
- Physique chimie : 3h
- Enseignements professionnels : 16h
- Economie Gestion : 3h
- Accompagnement personnalisé : 1h

Parallèlement les travaux confiés par le maître d'apprentissage évoluent graduellement et permettent, en relation avec les attendus du référentiel, d'aborder les différents aspects du métier.

Evaluation et validation

- Des évaluations sous forme de TP ou de TD sont régulièrement effectués tout au long de la formation.
- Pour les examens de validation, voir la fiche «BTS MS Validation» sur notre site.

Poursuite d'étude

- CPGE Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle
- DNTS Maintenance nucléaire
- Licence pro maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- Licence pro Maintenance et technologie: contrôle industriel, organisation de la maintenance ou systèmes pluri techniques

Secteur d'activité

Le technicien supérieur MS exerce dans les grandes entreprises de production industrielle, les PME/PMI de production industrielle, les entreprises spécialisées de maintenance du secteur industriel : sites de production aéronautique, automobile, navale, sites de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique, agroalimentaire, sites de production d'énergie électrique.

Métiers accessibles:

- Technicien(ne) de maintenance industrielle
- Technicien(ne) en automatisme
- Responsable service après-vente
- Ascensoriste