



## BTS MS

### Maintenance des Systèmes

option Systèmes de Production

#### MÉTIER

Le BTS Maintenance des Systèmes (MS) forme un technicien de terrain spécialisé en mécanique, hydraulique, pneumatique, électrotechnique et automatisme.

Il maintient et optimise les équipements, assure la maintenance corrective, planifie la maintenance préventive et intègre de nouveaux équipements.

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Diagnostiquer les pannes
- Réparer, dépanner et éventuellement remettre en service
- Identifier les risques pour les personnes ou l'environnement, définir et respecter les mesures de prévention adaptées.

#### EN ENTREPRISE

- Identification des défaillances et remise en état des équipements
- Maintenance préventive et coordination des travaux
- Mise en conformité des biens et études d'amélioration des équipements
- Conception de solutions techniques et communication interservices
- Entretien des infrastructures

En 2<sup>ème</sup> année de BTS, il participe à un projet technique visant à proposer une solution d'amélioration.

#### ET APRÈS ?

##### Poursuites d'études

- Licence Pro Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Énergie (MaSIPE)
- Bachelor Responsable Performance Industrielle (RPI)
- Bachelor Maintenance Avancée (MA)
- Licence Pro Conception et Amélioration de Processus et Procédés industriels (CAPPi)
- Licence Pro Métiers de l'Électricité et de l'Énergie (MEE) option Chargé d'Affaires pour les Installations Électriques (CAIE)
- Licence Pro Systèmes Automatisés, Réseaux et Informatique Industrielle (SARII) option Intégration Robotique Industrielle (IRI) ou option Chargé d'Affaires en Électrotechnique et Automatisme (CAEA)
- École d'ingénieurs dont l'ITII Alsace, filières Génie Industriel, Mécanique, Mécatronique, Électronique et Systèmes Numériques ou Génie Électrique

##### Postes possibles

- Technicien supérieur de maintenance industrielle
- Technicien méthodes de maintenance
- Technicien supérieur de SAV

#### Lieux de formation

Mulhouse / Colmar  
Reichshoffen / Strasbourg

#### Validation

Diplôme du Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse

#### Prérequis et modalités :

- Être titulaire d'un BAC STI2D, Bac général dominante mathématiques - numérique et sciences - informatique - sciences de l'ingénieur ou BAC PRO Industriel
- Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

#### Capacité d'accueil :

16 à 48 places selon le lieu de formation

Durée de la formation : 24 mois

Certification/Diplôme : niveau 5

Code RNCP : RNCP36968

Date de publication : 19-10-2022

PLUS D'INFOS ↓



#### Renseignements

Bas-Rhin

03 88 37 22 08

Haut-Rhin

03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr