



le Centre  
des Apprentis  
d'Alsace

CFA DE L'ENSEIGNEMENT  
CATHOLIQUE

- Institution Don Bosco
- Institution St-Jean
- Institution Ste-Clotilde
- Institution Ste-Jeanne d'Arc
- Institution Ste-Philomène
- **Lycée Charles de Foucauld**
- Lycée Sonnenberg
- Lycée St-Joseph de Cluny

## Contact UFA

Lycée Charles de Foucauld

SCHILTIGHEIM

Alexia Grossiord - Tél. : 03 88 18 60 00

[www.lyceefoucauld.fr](http://www.lyceefoucauld.fr)

Formacode : 24431

Code NSF : 201-250

Code Rome : 11302-11310-11304-11309

**Le Centre  
des Apprentis d'Alsace**

3 Route de Bâle  
68000 COLMAR

Tél. 03 89 20 83 27

[www.cfa-caa-alsace.fr](http://www.cfa-caa-alsace.fr)

# BTS MS

## Maintenance des Systèmes

Option A : Système de production

Option B : Systèmes énergétiques et fluidiques,

Option C : Systèmes éoliens,

Option D : Systèmes ascenseurs et élévateurs

CODE RNCP 36968 - Niveau 5 (Bac +2)

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche  
Arrêté du 24 janvier 2022



## Pré-requis

- Titulaires du Baccalauréat : BAC PRO MSPC, MEI ou MELEC, BAC STI2D

## Objectifs

- Le BTS « Maintenance des systèmes » (MS) à quatre options donne accès au métier de technicien supérieur en charge des activités de maintenance des « systèmes de production » (option A)

## Débouchés

- Electromécanicien
- Mécanicien de maintenance
- Ascensoriste
- Automaticien
- Electrotechnicien de maintenance
- Superviseur de maintenance
- Technicien maintenance industrielle

## Durée

- 1350 heures sur 2 ans

Résultats session 2023-2024 - Effectifs : 15

74%

Taux de réussite

13%

Taux de rupture

85%

Taux de satisfaction

NC

Taux de poursuite d'étude

NC

Taux d'insertion professionnelle

INSERJEUNES

### Compétences visées

#### **Maintenance corrective**

- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- Rétablir la fonction d'un bien
- Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien

#### **Maintenance préventive**

- Analyser les risques
- Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Communiquer par l'écrit

#### **Maintenance améliorative**

- Définir des solutions d'amélioration
- Réaliser des travaux
- Communiquer oralement

#### **Intégration d'un bien**

- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
- Caractériser la chaîne de puissance et d'information

#### **Organisation de la maintenance**

- Analyser les indicateurs de maintenance
- Définir l'organisation d'une activité
- Organiser l'activité de maintenance

### Modalités d'évaluation

- Epreuves ponctuelles et contrôle en cours de formation (CCF)
- Examen final
- Possibilité de validation par blocs de compétences :  
oui  non

### Modalités pédagogiques

- Formation en alternance
- Equipement des salles (vidéo, tableau numérique, ordinateurs et plateaux techniques)
- Enseignements généraux
- Enseignements professionnels
- Enseignants Education Nationale et formateurs
- Calendrier d'alternance sur demande (voir avec l'UFA)

### Poursuite d'études

- Licence PRO
- Masters
- Ecole d'ingénieur

### Accessibilité

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Notre référent handicap est à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.  
Contacter le responsable pédagogique de l'UFA.

### Modalités d'accès

- Pré-inscription sur Parcoursup
- Avoir moins de 29 ans révolus
- Sur dossier et entretien

### Financement

- Gratuité en apprentissage
- Financement par l'OPCO de l'entreprise selon son IDCC