



le Centre  
des Apprentis  
d'Alsace

CFA DE L'ENSEIGNEMENT  
CATHOLIQUE

- Collège Episcopal Saint-André
- Institution Don Bosco
- Institution St-Jean
- Institution Ste-Clotilde
- Institution Ste-Philomène
- **Lycée Charles de Foucauld**
- Lycée Sonnenberg
- Lycée St-Joseph de Cluny

Lycée Charles de Foucauld



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

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)

# BAC PRO MSPC

Maintenance des Systèmes de Production  
Connectée

CODE RNCP 35698



## Pré-requis

- Sortir de 3<sup>ème</sup> générale
- Sortir de 3<sup>ème</sup> Prépa-Métiers
- Réorientation après une 2 GT (bac pro en 2 ans)

## Débouchés

- Technicien de maintenance
- Électromécanicien
- Ajusteur monteur
- Ascensoriste



“ J'aime  
réparer des  
machines  
et travailler dans un  
environnement technique  
et numérique ”

### Objectifs

Former de futurs techniciens capables d'assurer la maintenance corrective et préventive des équipements industriels et de participer à leur amélioration et modification.

### Compétences visées

- Savoir lire des plans et des schémas d'un système pluritechnologique.
- Connaître les composants d'un système pluri-technologique.
- Réaliser un diagnostic. Savoir analyser, comprendre un problème et le retranscrire.
- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et améliorative.
- Travailler dans le respect des règles de sécurité et des procédures.
- Piloter une installation automatisée dans le respect des critères de sécurité, de qualité et de productivité.
- Avoir un esprit d'analyse
- Communication

### Durée

- 1 851 heures sur 3 ans
- Des aménagements d'horaire pourront être adaptés selon le profil du candidat

### Modalités d'évaluation

- Contrôle continu, validation en cours de formation.
- Dossier professionnel

### Modalités pédagogiques

- Cours théoriques d'enseignement général en présentiel et/ou en distanciel
- Travaux pratiques dans nos ateliers industriels équipés
- Salle informatique, classe mobile et WiFi dans tous les espaces.

### Poursuite d'études

- BTS MSI
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Assistant technique d'ingénieur
- MC technicien(ne) ascensoriste

### Accessibilité

Accueil possible de personnes en situation de handicap.

### Modalités d'inscription

- Sur dossier et entretien
- Avoir moins de 29 ans

### Tarifs

- Gratuit en contrat d'apprentissage
- Prise en charge possible par un OPCO

### Contact

- Lycée Charles de Foucauld  
Tél. : 03 88 18 60 00  
Contact : Julie Conotte

