



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

Formacode : 31624

Code NSF : 250r

Code Rome : I1304

**Le Centre
des Apprentis d'Alsace**

3 Route de Bâle
68000 COLMAR

Tél. 03 89 20 83 27

www.cfa-caa-alsace.fr

BAC PRO

Maintenance des Systèmes de Production Connectée

CODE RNCP 35698 - Niveau 4

Ministère de l'Éducation Nationale et de la jeunesse

Arrêté du 09 décembre 2020



Pré-requis

- Sortir de 3ème générale
- Sortir de 3ème Prépa-Métiers
- Réorientation possible après une seconde GT

Objectifs

- Le titulaire du baccalauréat professionnel "MSPC" est un professionnel polyvalent dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes (quel que soit le type d'anomalie : mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique, ...) en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il a à sa disposition.

Débouchés

- Technicien de maintenance
- Ajusteur monteur
- Electromécanicien
- Ascensoriste

Durée

- 3 ans - 1 851 heures
- Aménagement possible selon le profil du candidat

Résultats session 2023-2024 - Effectifs : 8

100% Taux de réussite

0% Taux de rupture

85% Taux de satisfaction

NC Taux de poursuite d'étude

NC Taux d'insertion professionnelle

INSERJEUNES
L'ÉCOLE DE LA JEUNESSE
ET DU QUATRIÈME DE LA CLASSE

Compétences visées

Réparation d'une intervention de maintenance

- Analyser l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un système ;
- Identifier et caractériser la chaîne d'énergie ;
- Identifier et caractériser la chaîne d'information ;
- Préparer son intervention de maintenance ;
- Participer à l'arrêt, à la remise en service du système dans le respect des procédures ;
- Respecter les règles environnementales ;
- Identifier et maîtriser les risques pour les biens et les personnes ;

Maintenance préventive d'un système

- Exécuter des opérations de surveillance et d'inspection ;
- Réaliser des opérations de maintenance préventive systématique ;
- Réaliser des opérations de maintenance préventive conditionnelle ;

Maintenance corrective d'un système pluritechnologique

- Diagnostiquer les pannes ;
- Dépanner, réparer un composant ;
- Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral ;
- Conseiller l'exploitant du système.

Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique et son environnement

- Participer à des travaux de maintenance améliorative sur un système et son environnement ;
- Participer à des modifications sur un système et son environnement ;
- Participer à des travaux de modernisation sur un système et son environnement.

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

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

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

- Avoir moins de 29 ans révolus
- Sur dossier et entretien

Financement

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