BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC) – F/H

Mis à jour le 28 mai 2026

Conditions d'entrée et prérequis

- Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations sous certaines conditions)
- Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues en situation de handicap (RQTH), sportifs de haut niveau, ou ayant un projet de reprise d'entreprise nécessitant l'obtention d'un diplôme
- Elève ayant un niveau de fin de seconde, de première de l'enseignement général et technologique
- Personne titulaire d'un BAC en reconversion

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Futurs apprentis de 15 à 29 ans révolus (dérogations possibles)

Rythme

Alternance

Durée en centre

36 mois

Validation

- **BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés**
  Diplôme de niveau 4 délivré par l'Education Nationale
  RNCP35698

L'inscription à la formation se fait pour la totalité du référentiel. En cas de validation partielle, les blocs de compétences validés sont acquis.

Modalités d'évaluation

- Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Vous avez entre 15 et 29 ans révolus ? Vous souhaitez préparer un diplôme tout en travaillant ?

Objectifs professionnels

Le titulaire du **BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés** assure la maintenance corrective, préventive et améliorative d'installations et équipements industriels.

Ses **principales missions** sont :

- Participer à l'amélioration et à la modification de matériels existants
- Installer de nouveaux équipements
- Réparer ou dépanner des équipements et installations
- Utiliser les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention
- Réaliser des opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées
- Communiquer avec les utilisateurs et avec les membres de son service

Le titulaire du BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés **évolue dans le secteur de l'industrie.** Il travaille généralement au sein du service maintenance.

Contenu

- **Enseignements généraux**
  Mathématiques – Sciences
  Anglais
  Français
  Histoire-Géographie
  Education Physique et Sportive
  Arts appliqués
  Economie-Gestion
  Prévention – Santé – Environnement
- **Enseignements professionnels**
  Préparation d'une intervention de maintenance
  Maintenance préventive
  Maintenance corrective
  Amélioration continue d'un système
  Projet

Modalités pédagogiques

- Formation en alternance
- Formation théorique et pratique (plateau technique ou équipement spécifique).
- La formation pratique en entreprise est assurée par le maitre d'apprentissage

Profil des intervenants

- Enseignants formateurs du CFA académique

BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC) – F/H

Modalités de suivi

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP35698
- Code diplôme : 40025012
- Formacode : 31624
- Code NSF : 250r
- Code ROME : I1309

Les plus

Taux de réussite 2025 : 82 %

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Durée

Durée de 12 à 36 mois selon le profil

Délais et modalités d'accès

- Pré-inscription en ligne : https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription
- La date de début en entreprise ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. La date de début au CFA ne peut être postérieure de plus de 3 mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

Financements possibles

- Formation 100% prise en charge par l'OPCO (aucun frais à la charge de l'apprenti)

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Agent de maintenance
- Technicien de maintenance
- Pilote de ligne automatisée

Poursuite d'études

- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS Electrotechnique

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Contact : missionhandicap@cfa-academique.fr

Réseau

- CFA ACADEMIQUE
- 2 rue Adolphe Seyboth
  67000 STRASBOURG
- info@cfa-academique.fr
- 03 88 14 10 10
- www.cfa-academique.fr
- SIRET : 18671553800044