



BAC PRO MSPC

Maintenance des Systèmes de Productions Connectés

MÉTIER

Le titulaire du BAC PRO Maintenance des Systèmes de Productions Connectés (MSPC) est un technicien polyvalent qui réduit les pannes et assure la disponibilité des systèmes techniques tout au long de leur cycle de vie, en pratiquant une maintenance préventive, corrective et conditionnelle.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Savoir lire des plans et des schémas d'un système pluritechnologique.
- Connaître les composants d'un système pluritechnologique.
- 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.

EN ENTREPRISE

Le technicien de maintenance assure la maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur divers systèmes :

- Diagnostic et réparation d'équipements
- Maintenance préventive
- Propositions d'amélioration
- Nouvelles technologies (objets connectés, robotique, impression 3D)
- Usine du futur : IoT, réalité virtuelle et augmentée

ET APRÈS ?

Poursuites d'études

BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production (MS-SP)
 ▪ BTS Assistance Technique d'Ingénieur (ATI) ▪ Certificat de Spécialisation Technicien en Soudage (CS TS) ▪ BTS Electrotechnique (ET)

Postes possibles

Technicien de maintenance ▪ Technicien SAV ▪ Régleur

Lieux de formation

Mulhouse / Colmar
 Strasbourg / Reichshoffen

Validation

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

Prérequis et modalités :

- Avoir effectué au moins une année de 3^{ème}
 - Être âgé de 15 ans à 29 ans révolus
- Pour les plus de 29 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter)

Capacité d'accueil :

12 à 24 places selon le lieu de formation

Durée de la formation : 3 ans
 Des apprenants peuvent toutefois intégrer directement la 1^{ère} ou la terminale selon leur cursus préalable de formation.

Certification/Diplôme : niveau 4

Code RNCP : RNCP35698

Date de publication : 21-06-2021

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