

BAC PRO MSPC

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Formation sous statut scolaire

Profil d'entrée :

La formation s'effectue généralement en trois ans après la classe de 3ème.

Il existe des possibilités de passerelles après une seconde générale ou technologique.

Nombre de places offertes : **30**

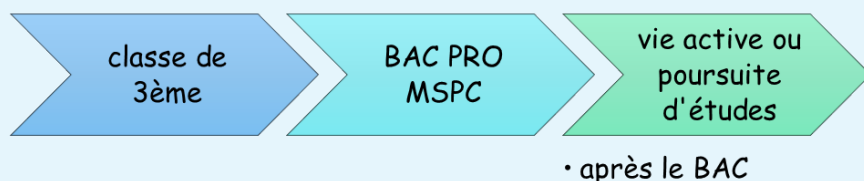


Objectifs de la formation :

Le titulaire du Bac Pro MSPC est un technicien polyvalent ayant des compétences variées aussi bien en **mécanique, hydraulique, électricité, pneumatique, automatisme**. Il exerce ses fonctions dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques extrêmement diversifiés. Il est fonctionnellement rattaché au service maintenance et intervient seul ou en équipe.

Les conditions d'exercice du métier diffèrent selon la production de l'entreprise :

- Si elle produit des biens (secteur médical, agroalimentaire, automobile, biens de consommation...), le travail s'effectue le plus souvent en milieu industriel.
- Si elle produit des services (ascensoriste...), il peut être nécessaire de se déplacer sur le lieu d'implantation de l'équipement dont la maintenance doit être assurée.



Contenu de la formation :

Cette formation de **trois ans** comprend des enseignements généraux, technologiques et professionnels, ainsi que **22 semaines de période de formation en entreprise**.

L'organisation des enseignements :

Enseignement Généraux :

Français, Histoire-Géographie, E.M.C. : **3,5 h**

Mathématiques : **1,5 h**

Langues vivantes A (Anglais) : **2 h**

Physique Chimie : **1,5 h**

Arts appliqués et culture artistique : **1 h**

Éducation physique et sportive : **2,5 h**

Consolidation, accompagnement personnalisé et au choix d'orientation : **3 h**

Enseignement Professionnels

Prévention Santé Environnement : **1 h**

Économie - Gestion : **1 h**

Enseignement Professionnel : **11 h**

Enseignement en co-intervention (Maths/Sciences-pro) : **1 h**

Enseignement en co-intervention (Français-pro) : **1 h**

Chef d'oeuvre (en 1ère et Ter) : **2 h**

Total (à titre indicatif) : **30 h**

Après le BAC PRO :

Technicien de maintenance dans des secteurs aussi divers et variés que :

- l'industrie : agroalimentaire, automobile, pharmaceutique, entretien et amélioration des lignes de production...,
- le service : Réparation d'ascenseurs, installation et mise en service d'équipements...,
- service après vente.

Les métiers :

- agent de maintenance,
- responsable S.A.V.,
- ascensoriste,
- hydraulicien-ne,
- électromécanicien-ne...

Poursuite d'études possibles :

- **BTS** conception de produits industriels,
- **BTS** Maintenance des systèmes,
- **BTS** Assistant technique d'ingénieur,
- autres **BTS**,
- **mention complémentaires**.

Technicien de Maintenance

Responsable S.A.V.

Ascensoriste

Electromécanicien

Hydraulicien

BAC PRO
MSPC

BTS CRSA

BTS Maintenance des
Systèmes

BTS Assistant Technique
Ingénieur

mentions complémentaires



Stages :

Les périodes de formations en entreprise ont une durée de 22 semaines :

- Découvrir en profondeur le monde de l'entreprise, en participant pleinement à ses activités, en observant pour les comprendre les modes d'organisation et les relations humaines qui l'animent
- Approfondir et mettre en pratique des compétences techniques et professionnelles acquises ou en cours d'acquisition,
- S'informer, informer et rendre compte, par écrit, dans le cadre de la rédaction d'un rapport d'activité en entreprise structuré.

