

Baccalauréat Professionnel MSPC

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Famille de métiers PMIA (Pilotage et Maintenance d'installations automatisées)

LE METIER

Le titulaire du bac pro MSPC assure la maintenance d'installations industrielles. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements.

Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement.

Ce technicien répare ou dépanne les systèmes après avoir analysé leur fonctionnement.

Il utilise les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention. Il communique avec le ou les utilisateurs des systèmes sur lesquels il travaille et avec les membres de son service.



ENTREPRISES – SECTEURS

D'ACTIVITES

Le technicien en maintenance des équipements industriels peut exercer son métier dans des entreprises industrielles ou les administrations ayant un service de maintenance.

(Exemples : SNCF, FSP ONE, GINDRE, EDF, SANOFI, Armée, RENOLUX ...)

QUALITES REQUISES

- Rigueur
- Curiosité
- Autonomie
- Adaptabilité

CONTENU DE LA FORMATION

Enseignement général

- Français
- Histoire - Géographie
- EMC
- Mathématiques – Sciences Physique
- Langue vivante (Anglais)
- Éducation Physique et Sportive
- Arts appliqués

Enseignement professionnel

- Analyse fonctionnelle
- Mécanique
- Hydraulique
- Pneumatique
- Électrotechnique, Automatismes
- Interventions de maintenance
- Prévention Santé Environnement
- Économie Gestion



Formation en entreprise

- **22 semaines sur 3 ans**

Que faire après ce BAC ?

Entrée dans la vie active

Postes possibles :

- Ajusteur(euse),
- Monteur(euse),
- Ascensoriste,
- Electromécanicien,
- Technicien de maintenance industriel.

Poursuites d'études

- Mention Complémentaire Technicien Ascensoriste
- BTS Maintenance des Systèmes
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur

La Région 
Auvergne-Rhône-Alpes

LYCEE PROFESSIONNEL L'ODYSSEE - 5 Bd des Collèges - BP 63 - 38232 PONT DE CHERUY CEDEX

Administration ☎ 04 72 46 14 94 – 📠 04 72 46 01 49 - @ ce.0381602K@ac-grenoble.fr

Directeur Délégué aux Formations Professionnelles @ ctx.0381602K@ac-grenoble.fr