

# BAC PRO MSPC

Métiers du Pilotage et de la Maintenance d'Installations Automatisées  
(MPMIA)

## Maintenance des Systèmes de Production Connectés

Le titulaire de ce diplôme assure la maintenance corrective, préventive et améliorative d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur tout ou partie d'un système pluritechnologique : Mécanique / Électrique / Pneumatique / Hydraulique.

### Secteurs d'activités:

- Agroalimentaire, Pharmaceutique
- Aéronautique, automobile, naval
- Production de l'énergie électrique
- Industrie chimique, ...

Ce technicien répare ou dépanne les biens après avoir analysé leur fonctionnement. Il utilise les évolutions technologiques d'aide au diagnostic et à la gestion de la maintenance.

Que ce soit en présentiel ou en distanciel grâce à la télémaintenance, il réalise les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées, signale les anomalies. Il communique avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il travaille et avec les membres de son service.



### CONTENU DE LA FORMATION

- 50% Enseignement Professionnel
- 50% Enseignement Général
- **Une période en milieu professionnel de 22 semaines est répartie sur les 3 ans de formation**
- Un accompagnement personnalisé
- Une pédagogie de projet
- Des formations spécifiques (Habilitation électrique / SST / PRAP)

### DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Technicien de maintenance industrielle
- Technicien d'intervention
- Electromécanicien
- Responsable service après vente

### POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Maintenance des systèmes (option : système énergétiques et fluidiques)
- BTS Maintenance des systèmes (option : système de production)
- BTS Électrotechnique
- (autres formations possibles hors territoire)

Lycée Professionnel Atima Mahina

BP 11983 98709 Mahina / (+689) 40 50 12 50 / lpr.mahina@education.pf



Maintenance / Mécanique / Pneumatique Numérique  
Réglage / Sécurité / Hydraulique / Installations  
Environnement / Équipements connectés / GMAO  
Technicien / Télémaintenance / Paramétrage  
Production / Automatismes

## DISCIPLINES ET ENSEIGNEMENTS

### Enseignement Général

- Français
- Histoire – Géographie
- Mathématiques
- Sciences Physiques et Chimie
- Langue vivante (Anglais)
- Arts appliqués
- EPS

### Accompagnement personnalisé

### Enseignement Professionnel

- Théorique / Pratique
- Co-intervention
- Chef d'œuvre
- Économie - Gestion
- Prévention - Santé  
Environnement



## ADMISSION

Ce Bac Pro se prépare en trois ans après la classe de 3<sup>e</sup>.\*

Les élèves entrent en 2<sup>e</sup> de professionnelle **Métiers du Pilotage et de la Maintenance d'Installations Automatisées.**

\* Intégration possible en 1<sup>ère</sup> Bac Pro après un CAP.



## ÉGALEMENT AU LYCÉE...

- Internat de réussite éducative
- Maison des lycéens
- Associations sportives
- Divers partenariats

## Informations & Inscriptions

(+689) 40 50 12 50 / [lpr.mahina@education.pf](mailto:lpr.mahina@education.pf)

