

RECRUTEMENT

● Les candidats sont recrutés après une classe de :

- 3^{ème}
- 3^{ème} Prépa-métiers
- 3^{ème} SEGPA

dans la familles des métiers Pilotage et Maintenance des Installations automatisés.

A l'issue de la classe de 2^{nde}, les élèves doivent faire leur choix entre les baccalauréats professionnels :

- **Pilote de ligne de Production**
- **Maintenance des Systèmes de Production Connectés**

● Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions à partir de la classe de 1^{ère}.

SECTEURS D'ACTIVITE

● Secteur industriel :
Automobile, aéronautique, chimie, biomédical, construction mécanique, transports, agroalimentaire, pharmaceutique, nucléaire...

● Equipements de transport civil ou militaire (*automobile, ferroviaire, aéronautique, naval*).

Famille des métiers Pilotage et Maintenance des Installations Automatisés (PMIA) BAC Professionnel *Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC) (à partir de la Classe de 1^{ère})*

OBJECTIFS

Le titulaire du bac pro MSPC assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel.

Son activité varie selon l'entreprise qui l'emploie, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge.

Ce technicien :

- Participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements.
- Intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations.
- Répare ou dépanne les biens après avoir analysé leur fonctionnement.
- Réalise des opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées, signale les anomalies.

Lors de ces différentes interventions, il est amené à utiliser des technologies d'aide au diagnostic.

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

APTITUDES REQUISES

Rigueur et exigence du travail.

Capacité de synthèse et d'analyse.

Travail en autonomie ou en équipe.

Bon relationnel.

FORMATION

Ce diplôme fait partie de la famille des Métiers Pilotage et Maintenance des Installations Automatisés pour la classe de 2^{nde}. Il se prépare en 3 ans après une classe de 3^{ème} :

- **Formation initiale sous statut scolaire (possibilité d'une formation sous statut d'apprentis à partir de la classe de 1^{ère}) :**

Stages de formation en entreprise : 22 semaines sur les 3 ans

ENSEIGNEMENTS

Enseignement général :

- Français-Histoire-Géographie et Education Morale et Civique
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques appliquées
- Arts appliqués
- EPS

Enseignement professionnel :

- Pratiques en atelier
- économie-gestion
- Prévention Santé Environnement

POURSUITE D'ÉTUDES

BTS MI : Maintenance Industrielle

BTS CPI : Conception Produits Industriels.

BTS ATI : Assistance Technique d'Ingénieur.

BTS CRSA : Conception et réalisation de Systèmes Automatiques.

BTS TCO : Technico-commercial.

Lycée Jacob Holtzer
5 rue Michelet
42700 FIRMINY

☎ 04.77.10.17.30

Site Internet :

<https://jacob-holtzer.ent.auvergnerhonealpes.fr/>

