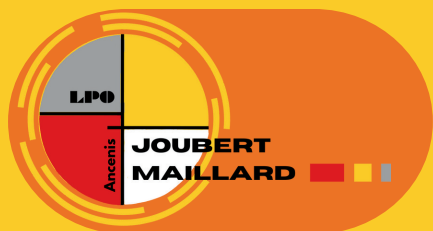


# BAC pro MSPC

**Maintenance des systèmes de  
production connectés**





## DESCRIPTION

Le titulaire du baccalauréat MSPC intervient sur les équipements industriels de tous ordres (mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique) et en assure la maintenance corrective et préventive (surveillance, réparations), participe à leur amélioration et à leur modification. Il a pour mission de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes. Il respecte les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et de protection de l'environnement.

## CONDITIONS D'ACCES

Ce BAC pro se prépare en 3 ans après la classe de 3e

Les élèves entrent en classe de **2de professionnelle Métiers du pilotage et de la maintenance d'installations automatisées (MPMIA)**

en vue de préparer cette spécialité du bac pro

Il est possible d'effectuer l'année de 1ère et de Terminale sous statut d'apprenti

Le nombre de places est limité à 12 élèves par cycle



## ORGANISATION ET CONTENU DE LA FORMATION

La formation totalise entre 33h30 et 34h30 de cours et travaux pratiques par semaine. Elle articule pour moitié des enseignements généraux et professionnels

### Enseignements professionnels

Contrôle, amélioration et modification des équipements. Intervention sur équipement mécanique. Maintenance de systèmes automatisés. Prévention, santé et environnement.

Réalisation d'un chef-d'œuvre

### Enseignements généraux

Français/histoire-géographie/éducation à la citoyenneté, mathématiques/sciences, anglais, arts appliqués, EPS

### Périodes de formation en milieu professionnel (PFMP)

20 semaines rémunérées réparties sur 3 ans (6 semaines la 1ère année, 8 semaines la 2ème et 6 semaines la 3ème année)





## DEBOUCHES DU DIPLOME

Le titulaire du bac pro MSPC peut travailler dans des secteurs très divers (mécanique, métallurgie, agro-alimentaire, textile, aéronautique, ascenseur...) dans des entreprises publiques ou semi-publiques (RATP, SNCF) ou privées.

Il occupe les emplois d'électromécanicien, d'ajusteur-monteur, d'ascensoriste, de technicien de maintenance.

## EVOLUTION DE CARRIERE

Après quelques années d'expérience, le titulaire du bac pro MSPC peut évoluer vers des postes de chef d'équipe, de responsable de la maintenance ou de responsable SAV.

## POURSUITE D'ETUDES

A l'issue du bac pro, l'élève peut choisir entre l'insertion professionnelle ou une poursuite d'études en BTS, comme 60 % de nos élèves