

# Métiers du Pilotage et de la Maintenance des Installations Automatisées

Classe de seconde Pro MPMIA commune pour une orientation en fin d'année vers 4 spécialités des métiers du pilotage et de la maintenance : **Bac Pro MSPC maintenance des systèmes de production connectés (MSPC)**, pilote de ligne de production (PLP), procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons (PCEPC) technicien de scierie (TS)

L'élève de cette 2nd professionnelle pourra acquérir des compétences communes portant sur les activités liées :

Au pilotage et de la maintenance des installations automatisées, quel que soit l'environnement (industrie, chimie, eau, pâtes, papiers cartons, scierie...), les apprenants seront amenés à mettre en œuvre des activités (conduire, piloter, maintenir...) sur des systèmes pluri-technologiques produisant ou transformant des produits différents.

Maintenance des Systèmes de Production Connectés



Procédés de la chimie, de l'eau et des papiers cartons



Pilote de ligne de production



Technicien de scierie



## Bac Pro M.S.P.C. Maintenance des Systèmes de Production Connectés

### Les métiers

- Entretien des machines dans tous les secteurs industriels
- Technicien de maintenance
- Pneumaticien
- Hydraulicien
- Mécanicien
- Automaticien



### Objectifs de la formation

- être capable de localiser et diagnostiquer une panne sur un processus industriel
- être capable de mettre en production les machines
- être capable de réparer les machines
- savoir mettre en œuvre l'hydraulique, électrique et pneumatique

### Qualités requises pour la formation

- rigueur
- logique
- sens de la précision
- esprit d'analyse
- maîtrise de l'outil informatique
- sens du dialogue



### Poursuites d'études

- BTS Maintenance des systèmes (3 options : de production, énergétique et éoliens)
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Conception de produits industriels
- BTS assistant technique ingénieur, BTS Aéronautique
- BTS technico-commercial.