

## Le BAC Pro MSPC



## Famille de Métiers PMIA

Métiers du **P**ilotage et de la **M**aintenance  
d'**I**nstallations **A**utomatisées

Seconde Pro PMIA



**Bac Pro MSPC**

Maintenance des Systèmes de  
Production Connectés



(452 Etablissements de Formation)

Bac Pro Technicien de Scierie



(6 Etablissements de Formation)

Bac Pro PCEPC

Procédés de la Chimie de l'Eau et  
des Papiers-Cartons



(43 Etablissements de Formation)

Bac Pro PLP

Pilotage de Ligne de Production



(84 Etablissements de Formation)

Autres établissements

### Le coin vérité

#### Atouts de réussite

Goût pour la technologie,  
Curiosité du « comment ça marche »

Activités réalisées sur la base  
de projets sur des matériels  
professionnels

#### Attention :

L'enseignement général est aussi important que l'enseignement professionnel (Communication, domaine scientifique nécessaires)

**Cours de 8h à 17h30** avec  
pause méridienne.

**Modalités d'inscription :**  
**24 places**

Orientation en fin de classe  
de 3<sup>e</sup> après affectation par  
AFFELNET.

Possibilité de réorientation en  
fin de 2<sup>nd</sup>e (passerelle pour  
une entrée en 1<sup>er</sup>e), selon les  
places disponibles.

Le titulaire du baccalauréat professionnel **Maintenance des Systèmes de Production Connectés** est un technicien dont les activités principales consistent à réaliser sur des équipements industriels :

- La maintenance préventive (éviter les pannes)
- La maintenance corrective (remettre en service une machine)
- La maintenance améliorative

Il peut aussi participer à l'installation de nouveaux équipements

#### Contenu de la formation :

- **Enseignement professionnel :** Technologie – Etude des Constructions – Montage / Démontage – Câblage – Petites fabrications de dépannage - PSE (prévention Santé Environnement) – Gestion
- **Enseignement général :** Français - Histoire / Géographie – Anglais – Mathématiques - Sciences Physiques - Arts Appliqués – EPS
- **Formation Sauveteur Secouriste du Travail**
- **Périodes de Formation en entreprise (PFMP) :**  
2<sup>nd</sup>e – 6 semaines ; 1<sup>er</sup>e : 8 semaines ; Terminale : 8 semaines.  
Total : 22 semaines

**Après le BAC, je suis technicien de maintenance** et je peux travailler dans les domaines :

- **Industriel, Agroalimentaire** (robots, lignes automatisées, ...)
- **Environnemental** (énergie, tri, recyclage, gestion de l'eau, ...)
- **Transport civil et militaire :** aviation, marine, rail,
- **Autres secteurs :** ascenseurs, engins de manutention, agricole, outils électroportatifs, Santé (hôpitaux, IRM, scanner)

**Après le BAC, je peux poursuivre mes études**

- Mention complémentaire (Bac+1)
- BTS (Bac+2)
- Formations Universitaires : B.U.T., Licence Pro...