

## **BAC PROFESSIONNEL MSPC** **(Maintenance des Systèmes de Production Connectés)**

### **METIERS DU PILOTAGE ET DE LA MAINTENANCE D'INSTALLATIONS AUTOMATISEES**

Le (la) titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance des Systèmes de Production Connectés est un(e) professionnel(le) polyvalent(e) dont l'objectif principal est de limiter le taux de panne ou d'indisponibilité des systèmes industriels quel que soit les anomalies rencontrées (mécanique, électrique, pneumatique, hydraulique, etc.) en utilisant tous les moyens technologiques, humains et savoirs/connaissances qu'il(elle) a à sa disposition.

Il (elle) assure la maintenance préventive (interventions par anticipation) et corrective (réparations suite à une panne) d'installations à caractère industriel. Il(elle) participe de surcroît à l'amélioration et à la modification de matériels existants ainsi qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements.

Acteur (actrice) au contact des clients internes comme externes, il (elle) communique efficacement tout au long de ses interventions, identifie les risques et applique les mesures de prévention nécessaires.



### **LA FORMATION**

La préparation de ce baccalauréat professionnel s'articule sur une durée de trois ans et inclue 22 semaines de périodes de formation en milieu professionnel réparties de la manière suivante :

- 6 semaines par an en classe de seconde
- 8 semaines par an en classe de première et terminale

### **HORAIRES HEBDOMADAIRES EN SECONDE**

- Enseignement professionnel : 15 h
- Enseignement général : 12 h en seconde et première, 11.5 h en terminale
- Accompagnement personnalisé : 3h en seconde et première, 3.5 h en terminale

## POURSUITES D'ETUDES

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS au travers des spécialités suivantes :

- BTS Assistance **technique d'ingénieur**
- BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention
- BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production
- BTS Maintenance des systèmes option C systèmes éoliens

Il existe également plusieurs possibilités de spécialisation, **notamment d'ascensoriste**, en FCIL (formation complémentaire d'initiative locale) ou en MC (mention complémentaire).

## MÉTIERS ENVISAGEABLES

- Ascensoriste
- Électromécanicien/ne
- Responsable du service après-vente
- Technicien/ne de maintenance industrielle



### LYCÉE JEAN MONNET

57 rue de la demoiselle – BP 20109 – 85501 LES HERBIERS Cedex

Tél. : 02 51 64 80 00 - Courriel : [ce.08541400k@ac-nantes.fr](mailto:ce.08541400k@ac-nantes.fr)

Internet : <https://jean-monnet.paysdelaloire.e-lyco.fr/>