

# Maintenance des Systèmes de Production Connectés

## BAC Pro MSPC - 3 ans

(Seconde PMIA : Famille de métiers du Pilotage et de la maintenance d'Installations Automatisées)

Ce baccalauréat professionnel est nécessaire pour **assurer la maintenance corrective et la maintenance préventive d'installations à caractère industriel.**



### COMPÉTENCES

- ▶ Organiser et optimiser son intervention de maintenance
- ▶ Réaliser les interventions de maintenance préventive de manière écoresponsable
- ▶ Réaliser les interventions de maintenance corrective de manière écoresponsable
- ▶ Réaliser les interventions d'amélioration continue de manière écoresponsable

### FORMATION

#### ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

- ▶ Préparation d'une intervention de maintenance
- ▶ Maintenance préventive d'un système
- ▶ Maintenance corrective d'un système pluritechnologique
- ▶ Participation à un projet d'amélioration continue sur un système pluritechnologique et son environnement
- ▶ Co-intervention :  
Enseignements professionnels et Français
- ▶ Co-intervention :  
Enseignements professionnels et Maths-Sciences
- ▶ Prévention, Santé et Environnement
- ▶ Économie et gestion
- ▶ Réalisation d'un chef d'œuvre (Dès la 1<sup>ère</sup>)

#### ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

- ▶ Français
- ▶ Histoire et géographie, E.M.C
- ▶ Anglais
- ▶ Mathématiques et sciences physiques
- ▶ Éducation physique et sportive
- ▶ Arts appliqués

#### CONSOLIDATION, ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ ET ACCOMPAGNEMENT AU CHOIX D'ORIENTATION

### MODALITÉS

#### VOLUME HORAIRE

- ▶ 30 h de cours par semaine

#### DURÉE DU STAGE

- ▶ Seconde : 6 semaines
- ▶ Première : 8 semaines
- ▶ Terminale : 8 semaines

### DÉBOUCHÉS

Le technicien intervient seul ou en équipe, pour toutes les sociétés qui travaillent avec des énergies électriques, pneumatiques et/ou hydrauliques.

- ▶ Technicien/ne en automatismes
- ▶ Technicien/ne de maintenance industrielle
- ▶ Ajusteur/euse - Monteur/euse

#### POURSUITE D'ÉTUDES

- ▶ CS Maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques (MIOP)
- ▶ CS Technicien(ne) en réseaux électriques
- ▶ CS Technicien(ne) ascensoriste
- ▶ BTS Assistance technique d'ingénieur
- ▶ BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- ▶ BTS Maintenance des matériels de construction et de manutention