



# Baccalauréat professionnel

## MSPC Maintenance des systèmes de production connectés

*Apprendre, Partager, Réussir ensemble*

L'élève du Bac pro **Maintenance des systèmes de production connectés** MSPC se forme à l'entretien et à la réparation des matériels des équipements de production, en particulier à la mécanique, l'électricité, le pneumatique et l'hydraulique.

Il acquiert les compétences nécessaires pour analyser les systèmes mécaniques ou automatisés. Il apprend diverses méthodes de maintenance, de dépannage lui permettant de diagnostiquer des pannes, de préparer des réparations et de formuler des propositions d'amélioration. Il développe des compétences en communication indispensables pour rédiger et argumenter des comptes rendus d'intervention de maintenance.



### Les qualités pour réussir :

- Esprit d'équipe
- Hygiène et protection
- Autonomie
- Communication
- Sens de l'organisation
- Polyvalence
- Assiduité et Ponctualité
- Sens de l'initiative et des responsabilités

### Les matières générales :

- Anglais
- Arts plastiques
- Éducation physique et sportive
- Français
- Histoire-géographie EMC
- Mathématiques
- Sciences physiques

### Les matières professionnelles :

- Enseignement professionnel permettant l'acquisition de compétences en maintenance industrielle : décoder, exploiter, préparer, piloter, maintenir, sécuriser et rendre compte
- Prévention santé environnement
- Économie-gestion

D'une durée de 20 semaines, les **périodes de formation en milieu professionnel (PFMP)** obligatoires complètent la formation sur les 3 ans.

### Poursuites d'études :

CS MIOP maintenance des installations oléohydrauliques et pneumatiques (**Beaupré**)

BTS maintenance des systèmes option A systèmes de production

