

# BAC PRO Maintenance des systèmes de production connectés - 1 an

MSPC 1 AN

**Validation :**

BAC PRO

**Eligibilité :**

CPF, Contrat d'apprentissage, Contrat de professionnalisation

**Lieu(x) :**

Beaurepaire/Moirans

**Inscription :**

RNCP

**Durée :**

1 an

**Délais d'accès :**

Beaurepaire/Moirans :  
Septembre 2024

**Conditions d'admission :**

- Être titulaire d'un BAC : technologique, général ou professionnel
- Etude de dossier et/ou entretien
- Signer un contrat d'alternance avec une entreprise

**Les +  
de la formation**

Validation de la formation "Habilitation Électrique (BR)"

**Prix :**

Coût de la formation pris en charge par les OPCO au titre de l'apprentissage.  
Rémunération selon convention collective.  
Pour les salariés, coût de la formation selon les résultats de l'évaluation pré-formative.

**OBJECTIFS**

**Le (la) Technicien(ne) de Maintenance intervient sur des équipements industriels dans les domaines de la mécanique, de l'électricité, du pneumatique, de l'hydraulique et de l'automatisme.**

**Sa fonction conduit à:****Réaliser la maintenance corrective et préventive**

- Diagnostiquer les pannes et réaliser les réparations sur les équipements
- Effectuer les opérations de surveillance planifiées sur des équipements

**Procéder à des améliorations**

- Mettre en sécurité
- Augmenter la productivité
- Faciliter la maintenance des équipements

**Installer de nouveaux équipements**

- Raccorder avec un système existant
- Mettre en fonctionnement

**Communiquer**

- Prendre part aux relations avec les clients ou les prestataires
- Travailler en équipe
- Rédiger un compte-rendu

**Le bac professionnel en un an vous permet d'obtenir un diplôme complémentaire.**

L'enseignement, principalement technique, vous donne le savoir-faire et le savoir-être nécessaire à une bonne insertion professionnelle.

Le but est d'acquérir un Bac Professionnel MEI en une année sous contrat d'apprentissage.

# BAC PRO Maintenance des systèmes de production connectés - 1 an

MSPC 1 AN

**Méthodes et moyens pédagogiques :**

Exercices pratiques, mise en situation réelle sur des équipements en centre de formation et en entreprise

Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies de l'électrotechnique, atelier d'industrie 4.0 et salles de cours technologiques équipées de PC individuels

**Modalités de suivi et d'évaluation :**

Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé, bilan pédagogique semestriel

Contrôle en cours de formation (CCF)

**Intervenants :**

Tous nos formateurs sont issus du monde industriel et experts dans leur domaine.

**Entreprise d'accueil :**

Entreprise industrielle possédant des moyens de production dans des secteurs variés : usinage, aéronautique, automobile, production d'énergie, assemblage, prestataires de services, électronique...

**Rythme de l'alternance :**

2 semaines en entreprise, 2 semaines en formation

**Diplôme(s) et ou qualification(s) :**

Bac pro Maintenance des systèmes de production connectés

**PROGRAMME****Matières Professionnelles : 560 heures**

- Analyse du fonctionnement et de l'organisation d'un système mécanique
- Electrotechnique
- Hydraulique
- Pneumatique
- Automatisme

**Méthode de Maintenance Travaux Pratiques en atelier**

- Câblage, Mesure, Diagnostic
- Prévention Santé Environnement

**Matières générales : 160 heures**

- Mathématiques, sciences-physiques
- Français
- Economie-Gestion
- Anglais

**ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION**

- BTS Maintenance de Systèmes - systèmes de production ou systèmes énergétiques et fluidiques
- CQPM Technicien de Maintenance Productive
- CQPM Technicien du Froid

**VIE ACTIVE**

Technicien.ne de Maintenance