

BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés

BAC PRO MSPC

Validation :

BAC PRO

Eligibilité :Pro A, CPF, Contrat d'apprentissage,
Contrat de professionnalisation**Lieu(x) :**

Beaurepaire/Moirans

Durée :

1 à 3 ans selon évaluation préformative

Délais d'accès :Beaurepaire/Moirans :
Septembre 2024**Conditions d'admission :**

- Niveau requis : 3ème ou CAP
- Etude de dossier et/ou entretien
- Signer un contrat d'alternance avec une entreprise

**Les +
de la formation**Validation des formations "Habilitation
Electrique (BR)" et "Sauveteur secouriste du
travail"**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 établit un diagnostic afin de dépanner 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 préventive et corrective**

- 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 (maintenabilité)

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, passer des consignes
- Rédiger un compte-rendu

BAC PRO Maintenance des Systèmes de Production Connectés

BAC PRO MSPC

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 intervenants techniques 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

« Opération soutenue par l'Etat dans le cadre de l'AMI « compétences et métiers d'avenir » du programme France 2030, opéré par la Caisse des dépôts. »



PROGRAMME

Parcours complet : 3 ans

Formation technique (1 080 heures)

- Pratique - 480h
- Technologie - 240h
- Construction mécanique - 240h
- Prévention santé environnement - 60h
- Economie-Gestion - 60h

Formation générale (1 040 heures)

- Français - 220h
- Mathématiques - 240h
- Sciences Physiques - 120h
- Histoire Géographie - 120h
- Anglais - 120h
- EPS - 120h
- Arts - 100h

ET APRÈS ? POURSUITE DE PARCOURS DE FORMATION

- BTS Maintenance de Systèmes, options : Système de production ou Systèmes énergétiques et fluidiques
- CQPM Technicien de Maintenance Productive
- CQPM Technicien du Froid

VIE ACTIVE

Technicien de Maintenance