

Date de dernière mise à jour le 27 février 2025

### Métiers et débouchés

Le titulaire du Bac Pro MSPC est un technicien polyvalent dans les domaines de la mécanique, l'automatisme, le pneumatique, l'hydraulique. Son objectif est de limiter le taux de panne et d'améliorer le taux de disponibilité des équipements dont il a la responsabilité, par ses actions mises en œuvre.

Ces activités principales sont :

- La maintenance améliorative
- La maintenance préventive
- La maintenance corrective

Il évolue dans des entreprises appartenant à des secteurs économiques très variés. Rattaché au service maintenance, il peut intervenir seul ou en équipe

### Durée et organisation

#### Formation en contrat d'apprentissage

**Durée\*** : 3 ans – 675 heures de formation par an

*\*Durée et rythme de la formation indicatives et ajustables en fonction des pré-requis de l'apprenant.*

**Alternance** : 15 jours en entreprise – 15 jours en centre de formation

#### Lieux et Dates

**BELFORT – Rentrée en septembre de chaque année**

### Objectifs de la formation

- Réaliser les interventions de maintenance
- Analyser le fonctionnement d'un bien
- Organiser et optimiser son activité de maintenance
- Communiquer des informations

### Secteurs concernés

Ce technicien peut exercer son métier dans des entreprises de construction automobile, d'aéronautique, ferroviaire, chimiques, pétrolières, d'usinage, d'assemblage, de production d'énergie, de biens d'équipements, agroalimentaires...

### Admission

#### Public

- Avoir entre 15 et 29 ans révolus\*
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour ou travail

*\*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation*

#### Pré-requis

- Entrée en 2<sup>nd</sup> : Avoir effectué au moins une année complète de 3<sup>e</sup> ou être titulaire d'un CAP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé
- Entrée en 1<sup>re</sup> : être titulaire d'un CAP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé, réorientation après une 1<sup>re</sup> générale ou technologique.
- Entrée en Terminale : être titulaire d'un diplôme de même niveau ou supérieur

### Modalités et délais d'accès

#### Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien collectif et/ou individuel, signature d'un contrat d'apprentissage

#### Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage

#### Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les pré-requis

#### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec le référent handicap du centre)

#### Tarif

Pour l'apprenti-e : Le tarif de la formation sera financé par l'OPCO de l'entreprise d'accueil avec qui le contrat sera signé.

Pour l'entreprise d'accueil : le tarif de la formation sera pris en charge par l'OPCO selon le référentiel France Compétences en vigueur, sans reste à charge.

Pour plus d'informations, voir rubrique « [Grille tarifaire des formations en alternance](#) » sur notre site internet.

Nous consulter pour un devis personnalisé.

## Programme

### Matières techniques

- Analyse de fonctionnement de systèmes
- Mécanique appliquée
- Electrotechnique
- Hydraulique
- Pneumatique
- Automatismes
- Maintenance
- Diagnostic
- Méthode d'intervention
- Qualité
- Hygiène
- Sécurité

### Matières générales

- Mathématiques
- Français
- Anglais
- Sciences physiques
- Arts appliqués
- Histoire-Géographie
- Éducation physique et sportive
- Économie-Gestion

## Indicateurs de performance pour le niveau



\*Indicateur mis à jour le 3 octobre 2024 (Données promo 2024)

## Modalités et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

### Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés aux besoins en formation.

### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine.

### Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidat-es sont présentés-ées aux épreuves générales et techniques du **BAC PRO MSPC**, diplôme délivré par le ministère de l'Éducation Nationale.

### Validation diplôme / blocs de compétences

**BAC PRO MSPC** – Maintenance des Systèmes de Production Connectés

La certification est composée de plusieurs blocs de compétences. La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs.

### Poursuites d'études

- **BTS MS** – Maintenance des systèmes
- **BTS ATI** – Assistance Technique d'Ingénieur
- **BTS CRSA** – Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- **BTS Electrotechnique**

### Contacts

Pôle Formation UIMM

Franche-Comté / Site de Belfort

14 rue Georges Besse ZAC Justice – 90000

03 84 58 47 47

[apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr](mailto:apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr)