

Date de dernière mise à jour le 15 octobre 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 indicatifs 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

- Organiser et optimiser son activité 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

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 2nd : Avoir effectué au moins une année complète de 3^e ou être titulaire d'un CAP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé
- Entrée en 1^{re} : être titulaire d'un CAP dans la spécialité en cohérence avec le bac préparé, réorientation après une 1^{re} 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.

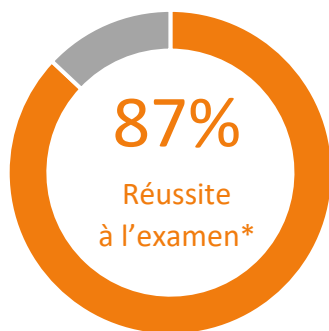
Secteurs concernés

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...

Programme

- Mathématiques
- Sciences physiques
- Analyse et maintenance (automatisme – génie elec - maintenance)
- Analyse de données techniques (construction mécanique)
- Modules spécifiques (robotique, soudage, GMAO, HE, suivi de groupe...)
- Intervention de maintenance (MEO)
- Projet d'amélioration continue
- Economie gestion
- PSE
- Anglais
- Français
- Histoire – Géo – EMC
- Epreuves d'arts appliqués et cultures artistiques
- EPS (dont journée d'intégration)
- Projet

Indicateurs de performance pour le niveau



*Indicateur mis à jour le 15 octobre 2025 (Données promo 2025)

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