

Date de dernière mise à jour le 3 juillet 2025

Métiers et débouchés

Le titulaire du BTS MS est un technicien supérieur polyvalent (mécanique, électrotechnique, automatisme, pneumatique, hydraulique). Il maintient en état l'outil de production et optimise la disponibilité des installations de production.

Durée et organisation

Formation en contrat d'apprentissage

Durée : 2 ans – 675 heures de formation par an

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

Lieux et Dates

BELFORT/DOLE/GEVINGEY – Rentrée en septembre de chaque année

Objectifs de la formation

- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- Rétablir la fonction d'un bien
- Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien
- Analyser les risques
- Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Communiquer par l'écrit
- Définir des solutions d'amélioration
- Réaliser des travaux
- Communiquer oralement
- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
- Caractériser la chaîne de puissance et d'information
- Analyser des indicateurs de maintenance
- Définir l'organisation d'une activité
- Organiser l'activité de maintenance

Secteurs concernés

Ce technicien peut exercer son métier dans des entreprises spécialisées en maintenance ou dans le service maintenance d'une entreprise de construction automobile, aéronautique, ferroviaire, agroalimentaire, d'usinage, d'assemblage, de production d'énergie, de biens d'équipements...

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

- Être titulaire d'un baccalauréat général, technologique ou professionnel

Pour tout autre profil, nous contacter.

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

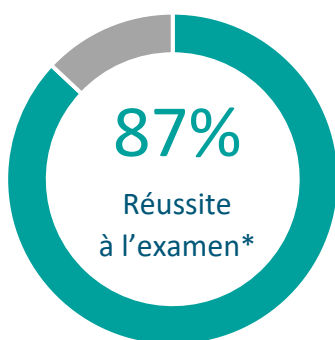
Matières techniques

- Analyse de fonctionnement de systèmes
- Mécanique appliquée
- Electrotechnique
- Hydraulique
- Pneumatique
- Automatisme
- Stratégies de maintenance

Matières générales

- Mathématiques
- Français
- Anglais
- Sciences-physiques
- Mécanique
- Thermodynamique

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 **BTS MS**, diplôme délivré par le ministère de l'Éducation Nationale.

Validation diplôme / blocs de compétences

BTS MS - Maintenance des Systèmes opt. Systèmes de production
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

- LICENCES PROFESSIONNELLES
- ECOLES D'INGENIEURS

Contacts

Pôle Formation UIMM

Franche-Comté / Site de Belfort

14 rue Georges Bresse ZAC Justice – 90000
03 84 58 47 47

apprentissage-nfc@formation-industries-fc.fr

Pôle Formation UIMM

Franche-Comté / Site de Dole

5b rue Bougauld - 39100
03 84 82 91 70

apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr

Pôle Formation UIMM

Franche-Comté / Site de Gevingey

Route de Lons-le-Saunier – 39570
03 84 86 83 60

apprentissage-sfc@formation-industries-fc.fr