

Date de dernière mise à jour le 27 septembre 2024

## 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

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

*(Partenariat avec le GRETA Haute-Saône & Nord Franche-Comté)*

## 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

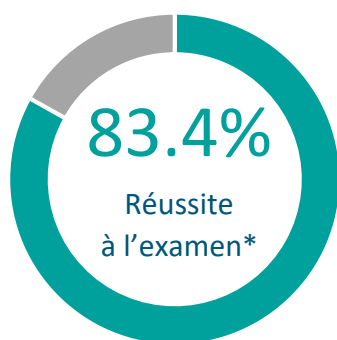
### Matières techniques

- 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 22 mars 2024 (Données promo 2023)

## 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 Vesoul

14 pl. 11 ème Chasseurs – 70000

03 84 76 65 73

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