

# TITRE PRO TSMI - Technicien·ne Supérieur de Maintenance Industrielle

Date de dernière mise à jour 04 novembre 2021

## Métier

Technicien·ne de terrain polyvalent (mécanique, électricité, automatisme), il·elle optimise la disponibilité des moyens de production et doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements et anticiper les dysfonctionnements.

## Durée et organisation

### Formation en contrat d'apprentissage

- **Durée** : 24 mois | 840 heures de formation
- **Alternance** : 1 sem. en centre | 3 sem. en entreprise (à titre indicatif)
- **Démarrage** : cette formation est proposée en **entrée/sortie permanente** (tout au long de l'année).

**Bon à savoir** : possibilité de se former en 12 mois selon pré-requis => nous contacter

*Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.*

### Lieu | Date

BREST | de janvier 2022 à décembre 2022

BRUZ / RENNES | de janvier 2022 à décembre 2022

LORIENT | de janvier 2022 à décembre 2022

PLERIN / SAINT BRIEUC | de janvier 2022 à décembre 2022

QUIMPER | de janvier 2022 à décembre 2022

REDON | de janvier 2022 à décembre 2022

VITRE | de janvier 2022 à décembre 2022

VITRE | Du 25/02/2022 au 25/02/2022

VITRE | Du 28/10/2022 au 28/10/2022

VITRE | Du 28/10/2022 au 28/10/2022

## Admission

### Public

- Etre âgé de 15 à moins de 30 ans\*.
- Etre de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.

\*Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter).

### Pré-requis d'entrée en formation

- Niveau Bacalauréat technique, idéalement en maintenance, électricité

*Qualités requises : bonne connaissance du milieu industriel, bonne dextérité et précision manuelle, bonne vision, aptitude à la concentration, capacité à respecter des instructions de fabrication et de sécurité, aptitude relationnelle et capacité à animer une équipe*

### 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 (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)

## Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de :

- remettre en état ou réaliser un échange d'équipements mécaniques, électriques, pneumatiques ou automatiques d'un équipement industriel,
- diagnostiquer une défaillance sur un équipement industriel automatisé
- mettre en service un équipement industriel,
- mettre en oeuvre des opérations courantes de maintenance préventive,
- réaliser une amélioration ou une modification technique sur un équipement industriel.

### Bon à savoir

Les métiers de la maintenance impliquent de la disponibilité. L'emploi est souvent assorti d'astreintes, de travail de nuit et de week-end. Chez les prestataires de service, le travail peut générer des déplacements d'un site à un autre. Il faut également faire preuve de polyvalence et être capable de passer d'un travail de saisie de données à une intervention «en urgence» sur le terrain dans des conditions parfois difficiles.

### SECTEURS CONCERNÉS

Toutes industries: mécanique, biens d'équipement, production d'énergie, automobile, prestataires de services, électronique, industrie pharmaceutique, agroalimentaire, chimie, plasturgie, ....

## Programme

- Electricité industrielle
- Mécanique
- Pneumatique et hydraulique
- Automatisme
- Sécurité
- Gestion de maintenance
- Diagnostic
- Management

### Coût

Formation gratuite et rémunérée

### 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 et aménagés d'équipements spécifiques.

#### 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, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

### Modalités d'évaluation et d'examen

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du **Titre Pro TSMI - Technicien•ne Supérieur de Maintenance Industrielle**, diplôme délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

- Exercices pratiques et théoriques

### Validation

Titre Pro TSMI - Technicien•ne Supérieur de Maintenance Industrielle - Niveau 5 (BTS/DUT), délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

### Poursuites d'études et débouchés

- LPRO MECA ROB - Mécatronique Robotique
- BACHELOR RPI - Responsable Performance Industrielle
- BACHELOR MA - Maintenance Avancée
- BACHELOR ROB - Robotique

*Exemples de métiers : technicien•ne de maintenance industrielle, responsable maintenance, ...*

### Contacts

- Brest | 02 98 02 23 07
- Bruz (Rennes) | 02 99 52 54 31

- Lorient | 02 97 76 69 33
- Plérin (St-Brieuc) | 02 96 74 73 14
- Quimper | 02 98 74 94 98
- Redon | 02 23 10 04 69
- Vitré | 02 99 74 23 66

## A noter

Formation possible pour les **demandeurs d'emploi** dans le cadre des formations financées par le Conseil Régional de Bretagne ou Pôle Emploi.

