UIMM
PÔLE FORMATION
Bretagne
LA FABRIQUE DE L'AVENIR

TECHNIQUES INDUSTRIELLES - MAINTENANCE

TITRE PRO TSMI - Technicien▪ne Supérieur▪e de Maintenance Industrielle

Date de dernière mise à jour 25 juin 2024

Formation éligible au CPF

Métier

Le▪la technicien▪ne supérieur▪e de maintenance industrielle réalise toutes les actions techniques, administratives et de management destinées à maintenir un bien ou à le rétablir pour qu'il puisse accomplir sa fonction requise durant son cycle de vie.

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

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.

*Pas de limite d'âge pour toute personne reconnue travailleur handicapé. Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

- Niveau Baccalauréat technique, idéalement en maintenance, électricité

Qualités appréciées : *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

Formation en contrat d'apprentissage

- **Durée :** 24 mois | 840 heures de formation
- **Alternance :** 1 sem. en centre | 3 sem. en entreprise
- **Démarrage :** cette formation est proposée en entrée/sortie permamente. Démarrage possible toute l'année *(de janvier à décembre)*.

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

Pour les + de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation.

Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des pré-requis de l'apprenant.

Salariés

Possibilité de se former dans le cadre de la formation continue | éligible CPF

Lieu | Date

BREST | de janvier 2024 à décembre 2024

BRUZ / RENNES | de janvier 2024 à décembre 2024

LORIENT | de janvier 2024 à décembre 2024

PLERIN / SAINT BRIEUC | de janvier 2024 à décembre 2024

QUIMPER | de janvier 2024 à décembre 2024

VITRE | de janvier 2024 à décembre 2024

Objectif de la formation

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

- réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles,
- réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles,
- assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles,
- étudier et réaliser un projet de maintenance améliorative.

SECTEURS CONCERNÉS

Toutes industries : métallurgie, agroalimentaire, industrie pharmaceutique, chimie, plasturgie, automobile, nucléaire, éolien, transport aérien, transport par rail ou par câble, santé, loisirs, mécanique, biens d'équipement, production d'énergie, prestataires de services, électronique...

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

- *Tout savoir sur les modalités du contrat d'apprentissage **ICI** ou de professionnalisation **ICI**.*

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

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). En savoir +, contacter notre référent handicap : **ICI**

Coût

- Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti.
- Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par France compétences.

Consulter le tableau des coûts de formation et prise en charge OPCO **ICI**.

À NOTER : pour certaines formations de niveau 7 (Ingénieur, Bac+5), une contribution financière est demandée aux entreprises.

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

Modalités d'évaluation

Programme

BLOC 1 | Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles

- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments électromécaniques et pneumatiques
- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments d'automatisme et d'asservissement

BLOC 2 | Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles

- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments mécaniques
- Réaliser les interventions de maintenance préventive, corrective et prévisionnelle sur des éléments hydrauliques

BLOC 3 | Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles

- Concevoir un plan de maintenance et formaliser les documents associés
- Animer une équipe et organiser la mise en œuvre des interventions de maintenance
- Renseigner et exploiter un progiciel de gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO)

BLOC 4 | Etudier et réaliser un projet de maintenance améliorative

- Etudier et concevoir un projet de maintenance améliorative
- Organiser et mettre en œuvre un projet de maintenance améliorative

BLOC TRANSVERSAL

- Respecter les règles d'hygiène et de sécurité
- Prévenir les risques liés à l'activité physique (gestes et postures)
- S'approprier les outils bureautiques
- Accompagner le projet de formation
- Exploiter les périodes en entreprise
- Evaluation finale

LES +

- Habilitation Electrique B1V B2V BR

BON À SAVOIR

Les métiers de la maintenance impliquent de la disponibilité. L'emploi est souvent

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types.

- QCM | Étude de cas | Dossier | Présentation orale | Travaux pratiques | Mise en situation reconstituée

Elles peuvent être individuelles ou collectives.

Modalités d'examen

Les candidats▪es sont présentés▪ées aux épreuves générales et techniques du **Titre Professionnel Technicien▪ne Supérieur▪e de Maintenance Industrielle**.

- Mise en situation professionnelle ou présentation d'un projet réalisé en amont | 5h20
- Dossier professionnel et annexes éventuelles
- Résultats des évaluations passées en cours de formation
- Entretien final avec le jury | 20mn

Durée totale de l'épreuve pour le candidat | 5h40

Validation

Titre Professionnel Technicien▪ne Supérieur▪e de Maintenance Industrielle

- Titre professionnel de niveau 5 (BAC+2)
- Code RNCP* :36247
- Certificateur : Ministère du travail, du plein emploi et de l'insertion
- Date d'échéance de l'enregistrement : 15-02-2027

La certification est composée de plusieurs blocs de compétences dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP).

- BLOC 1 | liser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles
- BLOC 2 | Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles
- BLOC 3 | Assurer l'organisation et la gestion de maintenance d'installations industrielles
- BLOC 4 | Etudier et réaliser un projet de maintenance améliorative

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

En plus de la certification

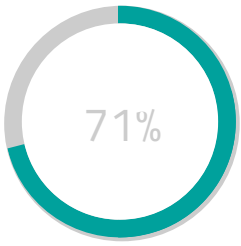
- Habilitation électrique B1V B2V BR

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.

Indicateurs de performance

- **Réussite à l'examen :**



- **Insertion globale :**

★★★★★

100 %

- **Satisfaction stagiaire :**

★★★★★

100 %

- Taux de poursuite d'étude : 0 %
- Taux insertion professionnelle : 100%
- Taux de rupture : 0%
- Taux d'interruption : 5%
- Nombre d'apprenants formés : 21 apprentis ont passé leur examen en 2023 en TITRE PRO TSMI

Données promo 2023.

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre serviceQualité.

Indicateurs mis à jour le 24/06/2024

**Répertoire National de la Certification Professionnelle*

Passerelles, poursuites d'études et débouchés

Cette formation a pour premier objectif l'insertion professionnelle.

- **Passerelle possible** *(niveau 5 | BAC+2)*
  - TITRE PRO TSAII - Technicien▪ne Supérieur▪e en Automatique et Informatique Industrielle
  - BTS CRSA - Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
  - BTS MS SP - Maintenance des Systèmes option Système de Production
  - BTS MS SEF - Maintenance des Systèmes option Systèmes Energétiques et Fluidiques
- **Poursuites possibles** *(niveau 6 | BAC+3/4)*
  - BACHELOR MA - Maintenance Avancée
  - BACHELOR RPI - Responsable Performance Industrielle
  - BACHELOR RQSE - Responsable QSE
- **Exemples de métiers**
  - *Technicien▪ne de maintenance industrielle, technicien▪ne de maintenance d'équipements de production/fabrication, électrotechnicien▪e, électromécanicien▪ne, automaticien▪ne de maintenance, responsable ou chef d'équipe en 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.

Pour en savoir + sur la formation,**cliquez ICI**