



TITRE PROFESSIONNEL TECHNICIEN DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE (TP TMI)

Dernière mise à jour : 27/09/24

Maintenance industrielle

Voie d'accès		Niveau de formation	
Alternance/Demandeur d'emploi (insertion professionnelle)		Niveau 4 (BAC)	
Validation	Code RNCP	Niveau(x) de diplôme	
Titre de niveau européen 4 (BAC) délivré par Le ministère du travail	35191	Titre pro / Niveau 3	
Tarif	Lieu(x) de la formation	Date(s) de session	Durée
Apprentissage et Contrat Professionnalisation : Coût de la formation pris en charge par l'entreprise / OPCO, conformément à la grille tarifaire de France Compétences	Angoulême Châtellillon-Plage Niort Poitiers Rocheftort	2 rentrées par an pour l'alternance et les Demandeur d'Emploi	Durée indicative 860 heures en centre de formation et 210 heures en entreprise ajustable au regard du positionnement du candidat Durée indicative 630 heures en apprentissage en centre de formation avec une alternance centre de formation / entreprise

LE MÉTIER

Le technicien de maintenance industrielle maintient en bon état de marche les équipements et machines de production. Il peut intervenir pour :

- Réparer une panne, après un diagnostic de dysfonctionnement, sur place ou en atelier, avec comme impératif de faire redémarrer au plus vite la production. Son intervention est suivie de nouveaux contrôles et réglages. Il s'agit d'une maintenance

curative

- Eviter une panne ou un dysfonctionnement grâce à un entretien régulier et planifié (vérification du bon état des équipements, graissage, changement de pièces, mesures de contrôle). Il s'agit d'une maintenance préventive
- Il participe également à des projets d'amélioration des systèmes de production. Il s'agit d'une maintenance améliorative Le technicien de maintenance planifie ses interventions et rédige des comptes-rendus qu'il transmet à son responsable

LES PRÉ-REQUIS

- Maîtrise des connaissances de base en mathématiques et en français
- Niveau CAP/BEP/Titre professionnel de niveau V
- Expérience souhaitée dans une entreprise industrielle, technique ou technologique.

PUBLIC VISÉ

Alternant (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)

Demandeur d'emploi inscrit à Pôle Emploi

CONDITIONS D'INSCRIPTION

Pour l'alternance :

- Être âgé de 16 à 30 ans pour l'apprentissage
- Se préinscrire en ligne
- Satisfaire aux prérequis et se présenter à l'entretien de motivation
- L'admission est définitive à la signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation

POINTS FORTS

L'IFTI (Îlot de formation technique individualisé) : Il s'agit d'un outil de formation technique dans le domaine de la maintenance créé par l'IUMM.

Il permet :

D'évaluer les connaissances des salariés en amont de la formation,

De proposer un parcours de formation individualisé répondant uniquement aux besoins du stagiaire et de l'entreprise

Une grande souplesse de planification

De travailler sur un poste individuel comprenant : documentation technique, micro + logiciel, platine de câblage

Un accompagnement individualisé du stagiaire

Lignes de production automatisées pour les travaux de mise en situation métier

PROGRAMME

Fondamentaux technologiques

- Pneumatique
- Electrotechnique
- Hydraulique
- Automatismes
- Mécanique
- Maintenance - GMAO
- Habilitation Electrique

Les compétences métiers

- Réparer les éléments électrotechniques, électroniques et pneumatiques d'un équipement industriel
- Remettre en état les éléments de circuits électriques, d'automatismes, de circuits pneumatiques d'un équipement industriel et d'instrumentation et de régulation d'un procédé industriel
- Réparer les éléments mécaniques et hydrauliques d'un équipement industriel
- Remettre en état un mécanisme ou réaliser un échange fonctionnellement équivalent d'un mécanisme ou d'un sous-ensemble d'un équipement industriel
- Diagnostiquer une défaillance et mettre en service un équipement industriel automatisé
- Mettre en œuvre une méthode pour diagnostiquer un dysfonctionnement sur un équipement industriel pluritechnologique
- Utiliser les outils d'automatismes comme aide au diagnostic
- Mettre en service un équipement industriel
- Effectuer la maintenance préventive d'équipements industriels et réaliser des améliorations à partir de propositions argumentées
- Rédiger et renseigner les documents opérationnels de maintenance
- Mettre en œuvre les opérations courantes de maintenance préventive
- Proposer des actions d'amélioration continue
- Réaliser une amélioration ou une modification technique Module complémentaire
- Habilitation électrique BR (Réaliser en sécurité des travaux et des interventions sur des installations électriques)

Modules Transversaux

- Accompagnement des apprentissages
- Accompagnement à la sécurisation du parcours et à l'insertion professionnelle
- Développement durable
- Préparation à la certification et passage des épreuves

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Technicien de maintenance industrielle dans tous les secteurs d'activité (agroalimentaire, pharmacie, transport, énergie, ...).

POURSUITES D'ÉTUDES

- BTS Assistance Technique d'Ingénieurs
- BTS Maintenance Industrielle des Systèmes option Systèmes de Production (SP) et option Systèmes Energétiques et Fluidiques (SEF)
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques
- TP TSMIE Technicien supérieur en maintenance Industrielle

MODALITÉ PÉDAGOGIQUES ET MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM, épreuves pratiques, mise en situation professionnelle, entretien devant jury

CONTACT

Site d'Angoulême

Tél : 05 45 90 13 21 - Mail : afpipc16@fi-pc.fr

Site de Châtelleraut

Tél : 05 16 60 25 91 - Mail : afpipc86@fi-pc.fr

Site de Niort

Tél : 05 16 60 25 90 - Mail : afpipc79@fi-pc.fr

Site de Poitiers

Tél : 05 16 60 25 91 - Mail : afpipc86@fi-pc.fr

Site de Rochefort

Tél : 05 16 60 25 91 - Mail : afpipc17@fi-pc.fr

www.fi-pc.fr

La date d'enregistrement de la certification est à retrouver sur le site <https://www.francecompetences.fr/> en renseignant le numéro RNCP ou RS

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56.

