

TP TECHNICIEN SUPERIEUR DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

UIMM

POLE FORMATION

Poitou-Charentes

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Maintenance Industrielle

01/05/2026

Conditions d'inscription

Pour les salariés en formation continue :

- La formation doit être validée en amont par votre entreprise

Pour les demandeurs d'emploi :

- Etre inscrit à France Travail

Date(s) de session

Nous consulter.

Plusieurs sessions possibles par an

Public et prérequis

Demandeurs d'emploi inscrits à France Travail

Salariés

Titre de niveau 4 à dominante technique

Expérience en maintenance industrielle

Validation et certification

Titre professionnel de niveau européen 5 (BAC+2) délivré par le ministère du travail

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Nos formateurs sont **issus du monde industriel** et sont dotés d'une **double expertise : pédagogique et technique.**

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 et contenu

Activités professionnelles en entreprise

CODE RNCP

36247

CENTRES DE FORMATION

Châtelleraut, Angoulême

DURÉE DE LA FORMATION

980 heures

ACCUEIL PSH

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

Les + Pôle Formation

UIMM Poitou

Charentes

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Réaliser la maintenance des éléments électromécaniques et d'automatisme d'installations industrielles
- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments électromécaniques et pneumatiques d'une installation industrielle
- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments d'automatisme et d'asservissement d'une installation industrielle
- Réaliser la maintenance des éléments mécaniques et hydrauliques d'installations industrielles
- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments mécaniques d'une installation industrielle
- Réaliser les interventions de maintenance sur les éléments hydrauliques d'une installation industrielle
- 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
- Etudier et réaliser des améliorations de maintenance d'installations industrielles
- Etudier des améliorations de maintenance d'installations industrielles
- Mettre en œuvre des améliorations de maintenance et effectuer la mise en exploitation d'installations Industrielles

Programme

- Présentation de la formation
- Le titre professionnel Technicien(ne) supérieur(e) de maintenance industrielle.
- Programme de la formation
- Modalités de l'examen
- Technologies
- Automatismes industriels
- Electricité
- Electrotechnique
- Pneumatique et électropneumatique
- Mécanique industrielle
- Lecture de plans et DAO
- Hydraulique Niveau 1 et 2 - Dépannage
- Analyse thermographie
- Analyse vibratoire
- Régulation, instrumentation, asservissement
- Maintenance
- Automates programmables
- Dépannage des systèmes automatisés
- Dépannage des systèmes hydraulique industriels

- Gestion de la maintenance
- Différents types de maintenance
- Gestion de la maintenance
- La GMAO
- Le principe
- Le paramétrage
- La planification
- La saisie des interventions
- L'exploitation des données
- Gestion de projet
- Notions de base
- La note de cadrage
- L'évaluation des besoins en ressources
- La planification, les jalons
- Le pilotage du projet, l'animation
- L'utilisation d'un logiciel de gestion de projet
- Qualité, sécurité et environnement
- Organisation industrielle
- Management de la qualité et de l'environnement
- Prévention des risques
- Management
- Bases d'animation et de management d'équipe
- Communication
- Compétences transversales
- Bureautique : Word®, Excel®, Powerpoint®
- Anglais technique
- Habilitation
- Habilitation électrique B2V-BR-BC-H1V
- Préparation de l'évaluation
- Rédaction du dossier professionnel (DP)
- Passage de l'examen
- Passage de l'examen du bloc de titre professionnel

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Contact

Site d'Angoulême (16)

- Andréa BADRI
- Tél : 05 45 90 13 58
- Mail : afpipc16@fi-pc.fr

Site de Châtemmerault (86)

- Estel PEPIN
- Tél : 05 16 60 25 91
- Mail : afpipc86@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

Dernière mise à jour

17/09/2025