

BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES - OPTION SYSTEMES DE PRODUCTION

UIMM

POLE FORMATION

Poitou-Charentes

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Maintenance Industrielle

25/06/2026

Tarifs

Apprentissage et Contrat Professionnalisation : coût de la formation pris en charge par l'entreprise/OPCO, conformément à la grille tarifaire de France Compétences

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

Pour la formation continue :

La formation doit être validée en amont par votre entreprise

Date(s) de session

Une rentrée à l'automne (septembre/octobre) pour toutes les voies d'accès

Public et prérequis

En formation continue, salarié occupant un poste en Maintenance Industrielle.

Pour plus d'informations, nous consulter.

Pour l'alternance :

- Bac Pro MSPC, MELEC
- BAC STI 2D
- BAC S
- Baccalauréats professionnels de l'énergétique (TISEC, TMSEC, TFCA)

Pour la formation continue :

Nous consulter en fonction de votre parcours professionnel

Validation et certification

Diplôme de niveau européen 5 (BAC+2) délivré par L'Education Nationale

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

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

Initiation à l'impression 3D et à la robotique
Formation SST

CODE RNCP
36968

CENTRES DE FORMATION

Poitiers, Rochefort, Angoulême, Niort

DURÉE DE LA FORMATION

24 mois / 1350 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

Programme et contenu

Activités professionnelles en entreprise

- Maintenance corrective
- Mettre en œuvre et optimiser la maintenance corrective
- Diagnostiquer les pannes
- Préparer les interventions
- Effectuer les actions correctives liées aux technologies
- Mettre à jour et enrichir les ressources concernées par l'intervention
- Maintenance préventive
- Définir, mettre en œuvre et optimiser les coûts liés à la maintenance
- Définir le plan de maintenance préventive, systématique et conditionnelle
- Définir et intégrer les moyens de surveillance
- Planifier et mettre en œuvre le plan de maintenance préventive
- Exploiter les informations recueillies
- Mettre à jour et optimiser le plan de maintenance préventive
- Amélioration
- Améliorer la sécurité, la disponibilité et optimiser les coûts liés à la maintenance en intégrant la démarche d'économie d'énergie
- Définir des priorités d'action et des axes d'amélioration
- Concevoir et argumenter des solutions d'amélioration
- Mettre en œuvre les solutions d'amélioration et/ou les modifications, assurer le suivi des travaux
- Intégration
- Intégrer des nouveaux biens
- Contribuer à la prise en compte des contraintes liées à la maintenance
- Préparer l'installation et participer à la réception et à la mise en service des nouveaux biens
- Organisation
- Définir ou optimiser l'organisation de la fonction maintenance
- Définir et justifier la stratégie de maintenance
- Mettre en place et/ou optimiser l'organisation des activités de maintenance.

Programme

- Enseignement professionnel
- Etude de systèmes
- Analyse systémique et fonctionnelle
- Etude pluri technologique des systèmes
- Stratégie et organisation de la maintenance
- Technique de maintenance et de conduite
- Santé, Sécurité, Environnement
- Communication et organisation des entreprises
- Enseignement général
- Mathématiques
- Français
- Anglais
- Physique-chimie

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

L'examen est organisé par l'éducation Nationale.

Une partie des épreuves est réalisée en cours de formation (CCF) le reste est réalisé en ponctuel.

Débouchés professionnels

Pour les BTS en maintenance des systèmes de production, le métier s'exerce dans les grandes entreprises de production industrielle et les entreprises spécialisées dans

la maintenance.

Poursuites d'études

- Licence professionnelle
- Ecole d'Ingénieur

Contact

Paule BRUNET: Site de Poitiers (86)

Tél : 05 49 37 68 50

Mail : pbrunet@fi-pc.fr

Fanny LARGEAU: Site d'Angoulême (16), Rochefort (17)

Tél : 05 46 56 66 26

Mail : flargeau@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

27/09/2024