



BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION SYSTÈMES DE PRODUCTION

Maintenance industrielle



Voie d'accès Alternance - Formation continue	Niveau de formation --	Taux de réussite --	Taux d'insertion à 6 mois --
Validation Diplôme de niveau européen 5 (BAC+2) délivré par L'éducation nationale	Code CPF --	Code RNCP 206284	Niveau(x) de diplôme BTS / Niveau 5
Tarif Apprentissage et Contrat Professionnalisation : coût de la formation pris en charge par l'entreprise Salarié : nous consulter	Lieu(x) de la formation Angoulême Poitiers Rochefort	Date(s) de session Une rentrée à l'automne (septembre/octobre) pour toutes les voies d'accès	Durée Cette formation est réalisée en alternance Centre/Entreprise : 1ère et 2ème année (1350 heures de cours) 2ème année (675 heures de cours) Cette durée peut varier en fonction du profil du candidat.

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

LE MÉTIER

Le titulaire du BTS MS doit savoir dépanner, réparer, améliorer les équipements, mais aussi anticiper les dysfonctionnements grâce à sa connaissance du secteur d'intervention et l'utilisation de la GMAO. C'est un technicien de terrain qui intervient sur des lignes de fabrication ou des machines isolées. Ses compétences s'appuient sur une bonne connaissance des systèmes automatisés et des équipements électriques et mécaniques, ainsi que sur la maîtrise des méthodes de maintenance aussi bien préventive que corrective. Il fédère le personnel de production afin de les impliquer activement dans le suivi des équipements de production. Il participe à la mise en place de la stratégie de maintenance et à la définition des outils et méthodes associés

LES PRÉ-REQUIS

Pour l'alternance :

- Bac Pro MEI, 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

PUBLIC VISÉ

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

Pour plus d'informations, nous consulter.

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

POINTS FORTS

Certification Voltaire et TOEIC

ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES EN ENTREPRISE

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

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

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS

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

Jessica YANG

Site d'Angoulême (16)

Site de Rochefort (17)

Tél : 05 46 56 66 26

Mail : jyang@fi-pc.fr

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.

CENTRES DE FORMATION UIMM POITOU-CHARENTES

ANGOULÊME

CCI Charente Formation
Boulevard Salvador Allende
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC

CHÂTELAILLON

Campus CIPECMA
Avenue du Général de Gaulle
17340 CHATELAILLON

ROCHEFORT

Pôle Atlantique et Aéronautique
ZI Canal des Soeurs
23 avenue André Dulin
17300 ROCHEFORT

NIORT

La Maison des Industries
3 rue Archimède
79000 NIORT

CHATELLERAULT

FORMAPÔLE
26 rue Bernard Palissy
86100 CHATELLERAULT

POITIERS

Maison de la Formation
Pôle République
120 rue du Porteau
86000 POITIERS