



BTS

Maintenance des Systèmes

Option Systèmes de Production (BTS MS option SP)

UIMM

PÔLE FORMATION
Nouvelle Aquitaine

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR



LE METIER

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.



Voie d'accès

- Alternance
- Formation continue



Pré-requis ou niveau d'accès

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



Scannez ce QR code
pour accéder à la
fiche produit



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



Nos points forts

Certification Voltaire et TOEIC



Validation

Diplôme de niveau européen 5 (BAC+2) délivré par L'éducation nationale.
Code RNCP : 206284



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 et contenu

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



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.



Date de session

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



Tarif

Apprentissage et Contrat Professionnalisation :
Coût de la formation pris en charge par l'entreprise

Salarié :
Nous consulter



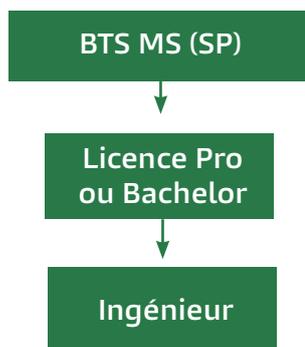
Débouchés professionnels

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.



Poursuite d'études

- Licence professionnelle
- Ecole d'Ingénieur



Informations / Inscription

Site Vienne

CFAI Poitou-Charentes
Pôle République
120 rue du Porteau - BP 495
86012 POITIERS CEDEX

Contact :
Paule BRUNET
Tél : 05 49 37 68 50
Mail : pbrunet@fi-pc.fr

Site Charente-Maritime

CFAI Poitou-Charentes
23 av. André Dulin
17300 ROCHEFORT

Contact :
Jessica YANG
Tél : 05 46 56 66 26
Mail : jyang@fi-pc.fr

Site Charente

CFAI Poitou-Charentes
Bd. Salvador Allende
16340 L'Isle d'Espagnac

Contact :
Jessica YANG
Tél : 05 46 56 66 26
Mail : jyang@fi-pc.fr

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.



Suivez-nous



La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire