



## BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES (MS) - OPTION SYSTÈMES ENERGIÉTIQUES ET FLUIDIQUES (SEF)

### Maintenance industrielle



<b>Voie d'accès</b>	<b>Niveau de formation</b>	<b>Taux de réussite</b>	<b>Taux d'insertion à 6 mois</b>
Alternance / Formation continue	Niveau 5	--	--
<b>Validation</b>	<b>Code CPF</b>	<b>Code RNCP</b>	<b>Niveau(x) de diplôme</b>
Diplôme de niveau européen 5 ( BAC+2) délivré par L'éducation nationale	--	20684	BTS / Niveau 5
<b>Tarif</b>	<b>Lieu(x) de la formation</b>	<b>Date(s) de session</b>	<b>Durée</b>
Apprentissage et Contrat Professionnalisation : Coût de la formation pris en charge par l'entreprise Salarié et demandeur d'emploi : Nous consulter	Châtelaillon-Plage	Une rentrée à l'automne (septembre/octobre)	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

##### ANGOULÈME

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 Maintenance des systèmes exerce des activités de maintenance des systèmes de production, des systèmes énergétiques et fluidiques et des systèmes éoliens :

- Réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive ;
- Amélioration de la sûreté de fonctionnement ; Intégration de nouveaux systèmes ;
- Organisation des activités de maintenance Suivi des interventions et la mise à jour de la documentation ;
- Evaluation des coûts de maintenance Rédaction de rapports et communication interne et externe ;
- Animation et l'encadrement des équipes d'intervention

Le titulaire de l'option SEF exerce ces activités sur des systèmes énergétiques et veille au bon fonctionnement des installations dans les applications variées tels que le chauffage, la climatisation, le froid, le sanitaire et les systèmes des énergies renouvelables (cogénération, pompes à chaleur, etc.)

## LES PRÉ-REQUIS

Pour l'alternance :

- Baccalauréat STI2D
- Baccalauréat S
- Baccalauréat professionnel MEI et MELEC
- Baccalauréats professionnels de l'énergie (TISEC, TMSEC, TFCA)

En formation continue :

- Nous consulter en fonction de votre parcours professionnel

## PUBLIC VISÉ

En formation continue, salarié visant une évolution de poste dans son entreprise vers un métier de technicien supérieur.

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

### 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

# ACTIVITÉS PROFESSIONNELLES EN ENTREPRISE

## Maintenance corrective :

- Diagnostiquer les pannes
- Préparer les interventions
- Effectuer les actions correctives et remettre en service

## Maintenance préventive :

- Définir et/ou planifier la maintenance préventive
- Mettre en œuvre le plan de maintenance préventive
- Exploiter les informations recueillies

## Amélioration :

- Proposer ou définir des axes d'amélioration
- Proposer et/ou concevoir des solutions d'amélioration
- Mettre en œuvre les solutions d'amélioration, assurer le suivi des travaux

## Intégration :

- Contribuer à la prise en compte des contraintes de maintenance lors de l'évolution des biens
- Préparer et participer à la réception, à l'installation et à la mise en service des nouveaux biens

## Organisation :

- Définir la stratégie de maintenance
- Mettre en place et/ou optimiser l'organisation des activités de maintenance

## Communication :

- Assurer la communication interne et externe du service maintenance
- Participer à une réunion de progrès

## Conduite :

- Effectuer la mise en fonctionnement, arrêt, les réglages
- Assurer la conduite en mode dégradé
- Surveiller et contrôler le fonctionnement

# PROGRAMME

## Enseignement professionnel

- Electrotechnique
- Etude Bâtiment
- Habilitation Electrique
- Travail en hauteur
- Méthodologie et organisation
- Etude technologique des systèmes
- Prévention, Sécurité et Environnement

## 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

## Enseignement général

- Culture générale et expression
- Physique et chimie
- Mécanique des fluides
- Anglais
- Accompagnement personnalisé
- Economie et gestion
- Communication commerciale
- Mathématiques

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le technicien supérieur peut exercer son activité dans des entreprises d'installation, d'exploitation ou de maintenance de systèmes et d'équipements énergétique & fluide (chauffage, climatisation, traitement d'air, dans les secteurs urbains, résidentiels, tertiaires). Des opportunités existent également dans les entreprises industrielles exploitant des installations de production ou de distribution d'énergie. Il peut exercer son métier en tant que technicien de maintenance en génie climatique, technicien d'exploitation énergétique, responsable d'équipe, chargé d'affaires ....

## CONTACT(S)

### Jessica YANG

Site de Châtelailon (17)

Tél : 05 46 56 66 26

Mail : [jyang@fi-pc.fr](mailto: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