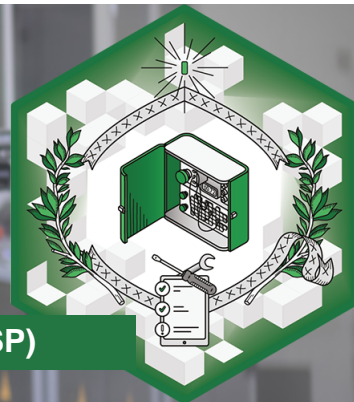


**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## BTS Maintenance des Systèmes : Systèmes de Production (MS-SP)



### Référence

MAIN-32

### Durée, rythme

1350 heures sur 2 ans. Formation en alternance :  
2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation soit 20 semaines en centre par an

### Diplôme / certification / attestation

BTS

### Délai d'accès

Septembre 2023

*Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation*

### Prérequis

BAC Professionnel MEI, MELEC ou PLP  
BAC Technologique STI2D option ITEC et EE  
BAC Général option Sciences

### Aptitudes requises

Adaptabilité, esprit d'équipe, méthode, organisation, réflexion, rigueur



Le (la) technicien(ne) de maintenance industrielle a pour mission d'assurer le bon fonctionnement des systèmes de production de l'entreprise. Il (elle) doit anticiper les pannes, remédier aux dysfonctionnements et réaliser des améliorations. Ses compétences s'appuient sur une bonne connaissance des systèmes automatisés, la maîtrise des méthodes de maintenance et un sens aigu de la sécurité.



## OBJECTIFS

- Réaliser des interventions de maintenance corrective
- Mettre en place et réaliser des opérations de maintenance préventive
- Améliorer la sûreté de fonctionnement des équipements
- Intégrer de nouveaux systèmes
- Effectuer le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation
- Participer à l'organisation et à la gestion du service maintenance
- Conseiller techniquement les opérateurs
- Assurer la sécurité des personnes en préservant les matériels et l'environnement

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours en présentiel
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques sur équipements professionnels
- Easi (plateforme d'e-learning)
- Pédagogie par projet

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluations formatives
- Conseil de progrès semestriel
- Evaluations certificatives conformément au règlement d'examen
- Délivrance d'un portefeuille de compétences

## VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils sont en relation continue avec les professionnels de l'industrie et assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et performants. Nous garantissons 35h d'enseignement par semaine sur toute la durée de nos formations.

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. Consultez nos référentes handicap pour l'adaptation du parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation. A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-laure THIOLIERE au 05.55.29.57.05

## PROGRAMME

### Enseignement technologique et professionnel

#### Maintenance corrective

- Diagnostiquer les pannes
- Préparer les interventions
- Effectuer les actions correctives
- Remettre en service

#### Maintenance préventive

- Mettre en œuvre le plan de maintenance préventive
- Exploiter les informations recueillies
- Assurer la communication

#### Amélioration d'un bien

- Proposer ou définir des axes d'amélioration
- Proposer et/ou concevoir des solutions d'amélioration
- Mettre en œuvre les solutions d'amélioration
- Participer à une réunion de progrès

#### Intégration d'un bien

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

#### Organisation de la maintenance

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

#### Conduite d'une installation

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

#### Enseignement général

- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère : Anglais
- Mathématiques et Sciences-physiques



### INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période  
2022 - 2023

Taux de satisfaction des apprenants

**83%**

Taux de réussite

**88%**

### Passerelles et poursuite d'études

BUT GIM

Bachelor Maintenance Avancée

Ecole d'Ingénieur(e)

### Tarif HT inter

Nous consulter

### Tarif HT intra

Nous consulter



Pôle Formation UIMM  
Site de Tulle  
3 rue du 9 juin 1944  
19000 Tulle  
05.55.29.57.05  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR