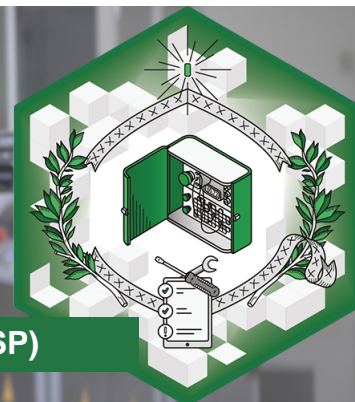


**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

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



### Référence

MAIN-32

### Durée, rythme

1350 heures sur 2 ans -

Alternance 2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation

### Diplôme / certification / attestation

BTS

### Délai d'accès

Rentrée en septembre 2025 - possibilité d'intégration en cours de formation selon dossier  
Dossier de candidature à compléter en ligne

### Prérequis

Etre titulaire du :  
BAC Professionnel MEI, MELEC ou PLP  
BAC Technologique STI2D option ITEC et EE  
BAC Général option Sciences  
et/ou d'une certification professionnelle (titre professionnelle/CQP) de niveau 4 en lien avec le secteur

### 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, Accès plateforme d'e-learning (easi), Pédagogie par projet

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types et individuelles ou collective  
QCM - Étude de cas - Dossier - Présentation orale - Travaux pratiques - Mise en situation reconstituée

### MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

### MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## MODALITÉS DE VALIDATION

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production. Contrôle en cours de formation CCF - Epreuve•s ponctuelle•s

Diplôme de niveau 5 (BAC+2)

Code RNCP\* : [36968](#)

Certificateur : Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Date d'échéance de l'enregistrement : 31-08-2027

La certification est composée de 5 blocs de compétences dénommés certificats de compétences professionnelles (CCP).

BLOC 1 - Maintenance corrective

BLOC 2 - Maintenance préventive

BLOC 3 - Maintenance améliorative

BLOC 4 - Intégration d'un bien

BLOC 5- Organisation de la maintenance

La formation peut être validée totalement ou partiellement par acquisition d'un ou plusieurs blocs de compétences.

\*Répertoire National de la Certification Professionnelle

## ACCESSIBILITÉ

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre), tous nos locaux sont handi-accessibles . A Limoges : Stéphanie ROCHE - PETILLOT au 05.55.30.08.08 / A Tulle et à Brive : Marie-Laure THIOLIERE au 05.55.30.08.08

## 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  
2023 - 2023

Nombre d'apprenants  
**17**

Taux de satisfaction des apprenants  
**83%**

Taux de réussite  
**88%**

### Passerelles et poursuite d'études

BUT GIM

Bachelor Maintenance Avancée

Ecole d'Ingénieur(e)

### Lieu(x) de formation

Tulle

### Tarif HT inter

A partir de 10500 € - Prise en charge possible des frais de formation par l'OPCO de l'entreprise d'accueil selon la grille France Compétences



Pôle Formation UIMM  
Site de Tulle  
3 rue du 9 juin 1944  
19000 Tulle  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR