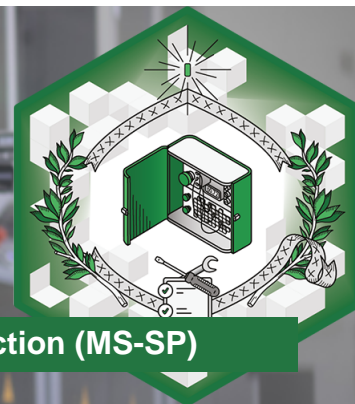


**UIMM**PÔLE FORMATION  
LimousinLA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

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

### Référence

MAIN-32

### Délai d'accès

Les délais d'accès sont liés à la date de signature d'un contrat d'alternance, Dossier de candidature à compléter en ligne suivi d'un entretien individuel et ou collectif, Réponse de la candidature sous 1 mois. Possibilité d'intégrer la formation jusqu'à 8 semaines après la début de la formation

### Durée, rythme

1350 heures sur 2 ans -  
Alternance 2 semaines en entreprise  
et 2 semaines en centre de formation

### 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

### Diplôme / certification / attestation

BTS

### Aptitudes requises

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



Le technicien de maintenance industrielle a pour mission d'assurer le bon fonctionnement des systèmes de production de l'entreprise. Il 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

## 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.

## MOYENS TECHNIQUES

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

## MODALITÉS DE VALIDATION

Les candidats•es sont présentés•ées aux épreuves générales et techniques du BTS Maintenance des Systèmes - option A : 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

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

## 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

2025 - 2025

Nombre d'apprenants

**27**

Taux de satisfaction des apprenants

**82%**

Taux de réussite

**92%**

### Passerelles et poursuite d'études

BUT GIM

Bachelor Maintenance Avancée

Ecole d'Ingénieur(e)

### Lieu(x) de formation

Brive

### Tarif HT inter

Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti.

Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par France compétences, les modalités de financement sont étudiées lors d'un entretien avec notre service commercial.



Pôle Formation UIMM  
Site de Brive  
11 rue André Fabry  
19100 Brive-la-Gaillarde  
05.55.30.08.08  
accueil@formations-industrieslimousin.fr  
www.formations-industrieslimousin.fr

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR