

UIMMPÔLE FORMATION
LimousinLA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Bachelor Maintenance Avancée (MA) RNCP 52685



Référence

MAIN-34

Durée, rythme

1 an (455 heures)

6 semaines en entreprise

2 semaines en centre de
formation

Diplôme / certification / attestation

Bachelor

Délai d'accès

Rentrée en Septembre 2024 - possibilité d'intégration en cours de
formation selon dossier*Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation*

Prérequis

BTS MS-SP

BTS Electrotechnique

Niveau d'anglais A2

(score TOEIC recommandé :
400)

Aptitudes requises

Leadership, ingéniosité,
dynamisme, pragmatisme

Le (la) Technicien(-ne) spécialisé(e) en maintenance avancée est un(e) expert(e) en maintenance industrielle, entre le(la) technicien(-ne) supérieur(e) et l'ingénieur(e). Son domaine d'expertise est le maintien et l'amélioration des équipements de production (sécurité, disponibilité, fiabilité, maintenabilité) en lien avec l'usine du futur et les technologies émergentes.



OBJECTIFS

Gérer les dysfonctionnements

Intégrer et mettre en œuvre des outils numériques de maintenance avancée

Communiquer en anglais

Analyser le fonctionnement économique d'une entreprise et ses enjeux sociétaux et environnementaux

Gérer un projet et animer l'équipe projet

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours en présentiel

Travaux dirigés

Travaux pratiques sur équipements professionnels

Espace Numérique de Travail (EAS)

Pédagogie par projet

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Mise en situation professionnelle devant un jury

Validation par blocs de compétences

Certification de niveau 6

MOYENS HUMAINS

Formateur issu du doamaine

Réfèrent TH

MOYENS TECHNIQUES

Salle quipée de XXX

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.

MODALITÉS DE VALIDATION

Examen

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

FONCTION MAINTENANCE

Analyser le fonctionnement
Réaliser des interventions de maintenance
Organiser l'activité de maintenance
Communiquer dans l'environnement de maintenance
Mettre en place et utiliser une gestion de maintenance assistée par ordinateur

MÉTHODES ET OUTILS DE MAINTENANCE

Enjeux des méthodes de maintenance
Construire et améliorer un plan de maintenance
Faire des choix parmi les méthodes stratégiques
Maîtriser les stocks de pièces détachées
Mettre en œuvre les KPI de maintenance
Optimiser les moyens de production et fiabiliser les équipements
Planifier et préparer un arrêt de maintenance

TECHNOLOGIE AVANCÉE

Mettre en œuvre la maintenance prédictive
Utiliser des technologies avancées sur des équipements vieillissants

USINE DU FUTUR COTÉ MAINTENANCE

Se situer dans l'usine de demain
S'ouvrir à l'internet des objets connectés

MODULES TRANSVERSES

Qualité
Amélioration continue
Management de projet
Management et encadrement d'équipes
Communication
Anglais



INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période
2022 - 2022

Taux de satisfaction des apprenants
92%

Passerelles et poursuite d'études

Ecole d'ingénieur
Master

Tarif HT inter

à partir de 11 375 €

Tarif HT intra

Nous consulter



Pôle Formation UIMM
Site de Brive
11 rue André Fabry -
19100 Brive-la-Gaillarde
05.55.29.57.05
accueil@formations-industrieslimousin.fr
www.formations-industrieslimousin.fr

UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR