Bachelor Maintenance Avancée (MA) - Parcours Secteur Alimentaire

Référence
MAIN-36

Durée, rythme
1 an - 450 h de formation
Alternance 6 semaines en entreprise - 2 semaines en centre de formation

Diplôme / certification / attestation
Bachelor

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 aprés la début de la formation

Prérequis
Etre titulaire d'un BTS MS-SP , BTS Electrotechnique ou certification niveau 5 du secteur d'activité (CQP/Titre Professionnel)
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 (EASI)
Pédagogie par projet

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Des situations d'évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression., elles peuvent être de plusieurs types et individuelles ou collectives : QCM - Etude 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 **Titre certifié Technicien•ne Spécialisé•e en Maintenance Avancée**.

- Certification de niveau 6 (BAC+3/4)
- Code RNCP* : 40923
- Certificateur : UIMM
- Date d'échéance de l'enregistrement : 25-06-2030

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

- BLOC 1 ?Organisation de la surveillance et du suivi des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production
- BLOC 2 ?Pilotage de la mise en œuvre des méthodes ou solutions de maintenance
- BLOC 3 ?Gestion de la communication de l'activité de maintenance des équipements d'une ligne ou d'un ilot de production

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

En plus de la certification

- Mise à jour des habilitations électriques

**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

Tronc commun : 370h

• FONCTION MAINTENANCE

- Analyser le fonctionnement
- Réaliser des interventions de maintenance
- Organiser l'activité de maintenance
- Maîtriser les différentes stratégies de maintenance (préventive, corrective et prédictive)
- Mettre en place et utiliser une gestion de maintenance assistée par ordinateur (GMAO)

• MÉTHODES ET OUTILS DE MAINTENANCE

- Enjeux des méthodes de maintenance
- Construire et améliorer un plan de maintenance
- Mettre en œuvre les KPI de maintenance
- Optimiser les moyens de production et fiabiliser les équipements

• TECHNOLOGIE AVANCÉE

- Automatismes et instrumentation (capteurs, actionneurs, supervision)
- Utiliser des technologies avancées sur des équipements vieillissants

• USINE DU FUTUR COTÉ MAINTENANCE

- S'ouvrir à l'internet des objets connectés (fiabilité, analyse des défaillances)
- Informatique industrielle (base de données, réseaux industriels, cybersécurité)

• MODULES TRANSVERSES

- Qualité
- Mathématiques professionnelles (Statistiques, calculs différentiel)
- Physique appliquée (mécanique, thermodynamique, électricité)
- Sécurité et environnement (normes HSE, gestion des risques)
- Gestion de projet et amélioration continue (lean, 6sigma, Gantt, AGILE)
- Management et encadrement d'équipes
- Communication - Animation de réunion
- Anglais technique

Parcours : Secteur alimentaire : 80h

- Accompagnement de projets techniques
- Hygiène et sécurité alimentaire (HACCP, normes IFS, BRC, ISO 22000)
- Procédés de fabrication alimentaire (transformation, conditionnement, conservation)
- Matériaux et équipements spécifiques (inox, nettoyage en place, stérilisation)
- Gestion des fluides et utilités (eau, air comprimé, vapeur, froid industriel)

INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période

2025 - 2025

Taux d'insertion dans l'emploi

63%

Passerelles et poursuite d'études

Ecole d'ingénieur

Master

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