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
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

A partir de 10500 €

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