

UIMMPÔLE FORMATION
LimousinLA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)

Référence

MAIN-31

Durée, rythme

1350 à 1850 heures sur 2 à 3 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

Bac Pro

Délai d'accès

Inscriptions possibles jusqu'à 24h avant le début de la formation

Prérequis

Niveau troisième
Réorientation après une Seconde

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 et remédier aux dysfonctionnements.

Les entreprises recherchent des technicien(ne)s capables d'intervenir dans différents domaines : mécanique, électricité, pneumatique, hydraulique, automatismes ...



OBJECTIFS

- Réaliser la maintenance préventive à partir d'instructions prédéfinies
- Diagnostiquer des dysfonctionnements en respectant les règles de sécurité
- Réaliser des interventions d'ordre mécanique, électrique, pneumatique et/ou hydraulique
- Participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements
- Participer à l'amélioration et à la modification des équipements existants
- Rendre compte des interventions et actualiser les dossiers techniques

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours en présentiel, travaux dirigés
- Travaux pratiques sur équipements professionnels
- Plateforme d'e-learning Easi
- Pédagogie par projet

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Cours en présentiel
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques sur équipements professionnels
- Easi (plateforme d'e-learning)
- Pédagogie par projet

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

Préparation d'une intervention de maintenance

Analyser l'organisation fonctionnelle d'un système

Identifier et caractériser la chaîne d'énergie et d'information

Préparer son intervention de maintenance

Participer à l'arrêt, à la remise en service du système dans le respect des procédures

Respecter les règles environnementales

Identifier et maîtriser les risques pour les biens et les personnes

Maintenance préventive d'un système

Exécuter des opérations de surveillance et d'inspection

Réaliser des opérations de maintenance préventive systématique

Réaliser des opérations de maintenance préventive conditionnelle

Maintenance corrective d'un système

Diagnostiquer les pannes

Dépanner, réparer un composant

Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et à l'oral

Conseiller l'exploitant du système

Participation à un projet d'amélioration continue sur un système et son environnement

Participer à des travaux de maintenance améliorative

Participer à des modifications sur un système et son environnement

Participer à des travaux de modernisation sur un système et son environnement

Enseignement général

Mathématiques

Français

Education morale et civique

Education physique et sportive

Dessin industriel

Automatismes

Gestion de la maintenance

Prévention, sécurité, environnement

Sciences physiques et chimiques

Histoire géographie

Anglais

Arts appliqués



INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période

2022 - 2023

Taux de satisfaction des apprenants

67%

Taux de réussite

84%

Passerelles et poursuite d'études

BTS Maintenance des Systèmes

option Systèmes de Production

BTS Assistance Technique

d'Ingénieur(e)

BTS Conception et Réalisation de

Systèmes Automatiques

BTS Conseil et Commercialisation des

Solutions Techniques

MC Technicien(ne) en Soudage

Tarif HT inter

Nous consulter

Tarif HT intra

Nous consulter



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