



UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BAC Pro MSPC

Maintenance des Systèmes de Production Connectés

“ 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 ... ”



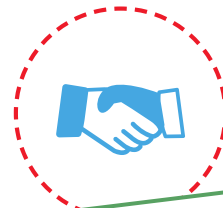
OBJECTIFS

- 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



APTITUDES REQUISES

- Adaptabilité
- Esprit d'équipe
- Méthode
- Organisation
- Réflexion
- Rigueur



SECTEURS D'ACTIVITES

- Aéronautique et spatial
- Agroalimentaire
- Automobile
- Bois - Papier - Carton
- Electrique et électronique
- Equipements énergétiques
- Ferroviaire
- Mécanique et métallurgie

TARIF

- Possibilité de prise en charge à 100% par les OPérateurs de COmpétences

DÉLAIS D'ACCÈS

- Début de la formation en septembre
- Entrée permanente possible

DURÉE

- 2 à 3 ans (1350 à 1850 heures) selon le profil

DÉROULEMENT

- 2 semaines en entreprise et 2 semaines en centre de formation
- 16 semaines en centre par an

PRÉREQUIS

- Après la classe de troisième
- Réorientation après une Seconde

MÉTHODES MOBILISÉES

- 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

POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLES

- BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production
- BTS Assistance Technique d'Ingénieur
- BTS Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés
- BTS Conseil et Commercialisation des Solutions Techniques
- MC Technicien en Soudage

ACCESSIBILITÉ POUR PERSONNE EN SITUATION DE HANDICAP

- Adaptation des parcours, des modalités pédagogiques et des moyens d'évaluation
- Locaux accessibles pour personnes à mobilité réduite

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENT TECHNOLOGIQUE ET PROFESSIONNEL

TECHNOLOGIE MÉCANIQUE ● ● DESSIN INDUSTRIEL

GÉNIE ELECTRIQUE ● ● AUTOMATISMES

PNEUMATIQUE, HYDRAULIQUE ● ● GESTION DE LA MAINTENANCE

ÉCONOMIE ET GESTION D'ENTREPRISE ● ● PRÉVENTION, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

TRAVAUX PRATIQUES ●

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

MATHÉMATIQUES ● ● SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

FRANÇAIS ● ● HISTOIRE GÉOGRAPHIE

ÉDUCATION MORALE ET CIVIQUE ● ● ANGLAIS

ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE ● ● ARTS APPLIQUÉS

Possibilité de validation par épreuve ou par unité d'épreuves

Taux de rupture de contrats : 25,0%; Taux d'interruption : 41,0%; Taux d'obtention : 87,5%
Taux de poursuite d'études : 34,0%; Taux d'insertion professionnelle : 59,0%

CFAI Limousin - Site de Tulle

3, rue du 9 juin 1944

19000 TULLE

☎ 05 55 29 57 05

✉ tulle@formations-industrieslimousin.fr

🌐 www.formations-industrieslimousin.fr

CFAI Limousin - Site de Turgot

6, rue Paul Dérignac

87000 LIMOGES

☎ 05 55 12 31 23

✉ turgot@formations-industrieslimousin.fr