



UIMM

PÔLE FORMATION
Limousin

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BTS MS-SEF

Maintenance des Systèmes : Systèmes Énergétiques & Fluidiques

“ Le (la) technicien(ne) de maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques a pour mission d'assurer le bon fonctionnement des installations chaud/froid, de traitement de l'air ou d'énergies renouvelables.

Il (elle) doit piloter les installations, anticiper les pannes, remédier aux dysfonctionnements et réaliser des améliorations. Ses compétences s'appuient sur des connaissances techniques, la maîtrise de la maintenance et un sens aigu de la sécurité. ”



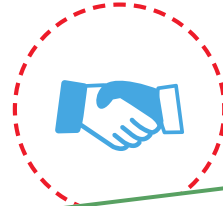
OBJECTIFS

- Assurer la mise en service et la conduite d'installation
- Mettre en place et réaliser des opérations de maintenance préventive
- Améliorer la sûreté de fonctionnement des installations
- Diagnostiquer les dysfonctionnements
- Réaliser des interventions de maintenance corrective
- Effectuer le suivi et rédiger des rapports d'intervention (GMAO)
- Evaluer les coûts de maintenance
- Assurer la sécurité des personnes en préservant les installations et l'environnement



APTITUDES REQUISES

- Autonomie
- Curiosité
- Esprit d'analyse
- Réactivité
- Réflexion
- Rigueur



SECTEURS D'ACTIVITES

- Entreprises d'installation et de maintenance
- Entreprises de production d'énergie
- Entreprises de production industrielle (Agroalimentaire, Chimie, Pharmaceutique...)
- Fournisseurs et fabricants d'équipements énergétiques

TARIF

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

DÉLAIS D'ACCÈS

- Début de la formation en septembre
- Entrée en permanente possible

DURÉE

- 1 à 2 ans (675 à 1350 heures) selon le profil

DÉROULEMENT

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

PRÉREQUIS

- BAC Professionnel MEI, MELEC ou PLP
- BAC Technologique STI2D option ITEC et EE
- BAC Scientifique

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

- Licence Professionnelle
- Bachelor
- Ecole d'Ingénieur

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

ÉTUDE TECHNOLOGIQUE DES SYSTÈMES ● GÉNIE CLIMATIQUE INDUSTRIEL ET TERTIAIRE

GÉNIE ÉLECTRIQUE INDUSTRIEL ET TERTIAIRE ● CHAÎNE D'ÉNERGIE MÉCANIQUE

TECHNIQUES DE MAINTENANCE ET DE CONDUITE ● OPÉRATIONS DE CONTRÔLE, DE SURVEILLANCE ET D'INSPECTION

STRATÉGIE ET ORGANISATION DE LA MAINTENANCE ● SANTÉ, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT

COMMUNICATION TECHNIQUE ●

ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

CULTURE GÉNÉRALE ET EXPRESSION ● ANGLAIS

MATHÉMATIQUES ● SCIENCES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Possibilité de validation par épreuve ou par unité d'épreuves

Taux de rupture de contrats : 22,0%; Taux d'interruption : 27,0%; Taux d'obtention : 90,9%
Taux de poursuite d'études : 22,0%; Taux d'insertion professionnelle : 77,0%

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

Partenariat avec le CFA Bâtiment de Tulle

CFA
BÂTIMENT
TULLE