

Bac Pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFAI LIMOUSIN
HALICHE-PERNET Karine
06.33.55.17.54
k.haliche-pernet@formations-industrieslimousin.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

• Avoir entre 15 et 29 ans révolus (sauf cas exceptionnel) • Être dans la limite des places disponibles • Avoir déposé un dossier de candidature (lors des Journées Portes Ouvertes, Réunions d'informations, sur le site internet, Parcours Sup...)

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

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 ... Missions principales : 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

Contenu et modalités d'organisation

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

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

Validation(s) Visée(s)

Bac pro maintenance des systèmes de production connectés - Niveau 4 :
Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

BTS Maintenance des Systèmes option Systèmes de Production BTS Assistance Technique d'Ingénieur(e) BTS Electrotechnique

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00654397	du 14/09/2026 au 06/07/2029	Brive-la- Gaillarde (19)	CFAI LIMOUSIN		Non éligible	