

Bac Pro Maintenance des systèmes de production connectés

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

CFAI LIMOUSIN
Cécile OTO
06.44.25.03.46
c.oto@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 :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

* Avoir entre 16 et 29 ans révolus

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Le titulaire du bac pro MEI assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en oeuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement. Ce technicien répare ou dépanne les biens après avoir analysé leur fonctionnement. Son activité varie selon l'entreprise qui l'emploie, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge. Il utilise les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention

Contenu et modalités d'organisation

Enseignements professionnelsRéaliser les interventions de maintenance : mettre en service un bien dans le respect des procédures ; identifier les risques, définir et mettre en oeuvre les mesures de prévention adaptées ; diagnostiquer les pannes et le remettre en état de bon fonctionnement ; réparer un composant ; exécuter des opérations de surveillance et d'inspection, des travaux d'amélioration ou de modification du bien. Analyser le fonctionnement d'un bien : analyser le fonctionnement et l'organisation d'un système ; analyser les solutions mécaniques réalisant les fonctions opératives, les solutions de gestion, de distribution, de conversion d'énergie pneumatique, hydraulique et électrique. Organiser et optimiser son activité de maintenance : préparer son intervention ; émettre des propositions d'amélioration du bien. Communiquer des informations : recevoir et transmettre des informations ; rédiger et argumenter des comptes rendus. Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro. Lors des périodes de formation en milieu professionnel, le candidat intervient sur des équipements grandeurs réelles (dimensions, poids, puissance) dont ne disposent pas bien souvent les établissements de formation. Il utilise des matériels d'intervention ou des outillages spécifiques. Il comprend la nécessité de l'intégration du concept de la qualité dans toutes les activités développées. Il observe, comprend et analyse, lors de situations réelles, les différents éléments liés à des stratégies commerciales. Il est en contact avec tous les services et les utilisateurs du bien.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

Validation(s) Visée(s)

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

Et après ?

Suite de parcours

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS. Il existe également plusieurs possibilités de spécialisation, notamment d'ascensoriste, en FCIL ou en MC.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00167803	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Limoges (87)	CFAI LIMOUSIN		Non éligible	
00167797	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Tulle (19)	CFAI LIMOUSIN		Non éligible	
00268444	du 01/09/2022 au 30/06/2025	Limoges (87)	CFAI LIMOUSIN		Non éligible	
00258847	du 12/09/2022 au 30/06/2025	Tulle (19)	CFAI LIMOUSIN		Non éligible	
00537571	du 09/09/2024 au 30/06/2027	Tulle (19)	CFAI LIMOUSIN		Non éligible	

00335864

du 09/09/2024 au
30/06/2027

Tulle (19)

CFAI LIMOUSIN

Non
éligible



00537572

du 08/09/2025 au
30/06/2028

Tulle (19)

CFAI LIMOUSIN

Non
éligible

