

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2020P075S04913

Organisme responsable et contact

AFPI LIMOUSIN
RAIGNÉ Philippe
05.55.30.08.05
p.raigne@formations-
industriellimousin.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Information collective
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3
européen)

Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à la
certification seront précisés et détaillés dans la
réponse de l'organisme de formation.

Prérequis pédagogiques :

Possédé un diplôme de niveau 3 validé dans
un domaine technique et avoir une expérience
dans le domaine de la production industrielle
sur machine serait un plus.

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

ÉLECTROTECHNIQUE - L'équipement électrique Le contact électrique et modes de cde Les contacteurs Les fusibles Les sectionneurs et interrupteurs Les relais thermiques Les disjoncteurs Les temporisations Les départs moteurs, appareils multifonctions Les transformateurs Les machines tournante Le moteur asynchrone triphasé Le freinage des moteurs Câblages de schémas électriques La commande électronique des moteurs Les équipements de sécurité électrique L'acquisition des données Lecture de plans électriques Travaux Pratiques Méthodologie de dépannage Variation de vitesse Électronique puissance - 126 h Habilitation Électrique - La prévention des risques électriques B2V_BC Définitions Les dangers de l'électricité Travaux hors tension Travaux en voisinage Intervention Matériels de protection Informations sur les premiers secours - 21 h Pneumatique - Notions fondamentales Principes de base La centrale pneumatique Installation type Les compresseurs Le traitement de l'air Le réservoir et ses accessoires Le réseau de distribution Les tuyauteries et les raccords Les pré-actionneurs Les distributeurs Les auxiliaires Les appareils de débits et clapets Les accessoires Les actionneurs Les vérins La préhension par le vide - 42 h Mécanique - Lecture de plans Généralités Représentation normalisée Les coupes et les sections La cotation Les tolérances et ajustements Pratique Démontage et remontage suivant les gammes de la calandre Démontage et remontage suivant les gammes de la potence Démontage et remontage suivant les gammes du rouletage double La Métrologie Les appareils de mesure Le contrôle par comparaison La Technologie Les liaisons mécaniques Les guidages en translation Les guidages en rotation Les roulements Les courroies Les chaînes Les engrenages Les accouplements - 77 h Hydraulique - Les lois de base Le groupe hydraulique Les huiles Les pompes à débit fixe Les pompes à débit variable La soupape de sécurité La filtration Le réservoir et les accessoires La tuyauterie et ses accessoires Les actionneurs Les vérins standards Le contrôle de direction Les distributeurs 2 et 3 positions Les distributeurs pilotés (deux étages) Les

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

CQPI technicien de maintenance industrielle - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Néant.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00232860	du 15/11/2021 au 02/03/2023	Brive-la- Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN		Non éligible	
00252739	du 28/02/2022 au 04/11/2022	TULLE (19)	AFPI LIMOUSIN		Non éligible	