

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
Salarie(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 :

Savoir lire, écrire et compter en langue
française et avoir un niveau 3 validé, une
expérience d'opérateur dans l'industrie est
nécessaire.

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 ses 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 tournantes
Le moteur asynchrone triphasé
Le freinage des moteurs
Câblages de schémas électriques domestiques et industriels
La commande électronique des moteurs
Les équipements de sécurité électrique
L'acquisition des données
Lecture de plans électriques
Travaux Pratiques
Méthodologie de dépannage - 77 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
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
Nombreux travaux pratiques - 70 h
Pneumatique - Notions fondamentales
Principes de base
La centrale pneumatique
Installation type
Les compresseurs
Le traitement de l'air
Le réservoir et ses accessoires
Les pré-actionneurs
Les distributeurs
Le réseau de distribution
Les tuyauteries et les raccords
Les actionneurs
Les vérins
La préhension par le vide
Travaux Pratiques - 28 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 clapets anti-retour simples et pilotés
Le contrôle de

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

Validation(s) Visée(s)

CQP pilote de systèmes de production automatisée - 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
00229562	du 28/06/2021 au 15/02/2022	Brive-la- Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN		Non éligible	FPC
00279189	du 21/03/2022 au 04/11/2022	Brive-la- Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN		Non éligible	FPC
00268993	du 02/05/2022 au 14/12/2022	TULLE (19)	AFPI LIMOUSIN		Non éligible	FPC