

Métiers du bâtiment : TP Technicien-ne d'équipement et d'exploitation en électricité

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 :

Les pré-requis nécessaires à l'entrée sont : -
titulaire d'une qualification de niveau 3 (CAP)
ou niveau 4 (BAC) électricien ou technique
et/ou -connaissances mathématiques,
physiques, électricité d'une classe première
scientifique, technique ou équivalent sont
souhaités. et/ou -expérience professionnelle
d'au moins deux ans dans le secteur A noter
que les preuves et/ou certifications seront
demandées au moment de la sélection

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

Accueil /Bilan Intermédiaire/Bilan Final - Informer le stagiaire sur l'action afin de lui permettre de : - Connaître le fonctionnement du dispositif et le déroulement des formations de façon détaillée. - Adhérer à la formation - Se situer au regard des objectifs de la formation - 10 h
Positionnement/Remise à niveau en électricité - Les bases théoriques de l'électricité (constitution d'un circuit électrique, les grandeurs électriques, ...) Les mesures des grandeurs électriques (pince ampérométrique, voltmètre, ohmmètre) Les schémas de bases Les bases des dangers électriques Maîtrise des bases mathématiques - 70 h Calculs professionnels - Unités conventionnelles. Calculs algébriques. Calculs dimensionnels. Utilisations de repères orthonormés. Théorème de Pythagore. Calculs trigonométriques. Notions de statistiques. - 42 h
Equipped d'une installation électrique - Réseaux d'énergie et équipements courants forts du bâtiment. Réseaux de communication et équipements courants faibles du bâtiment. Solutions en matière d'efficacité énergétique du bâtiment. Système de contrôle-commande industriel. - 410 h Mise en service, contrôles qualité et maintenance d'une installation électrique - Vérification et maintenance d'une installation électrique basse tension. Analyse qualité d'un réseau de distribution électrique basse tension lors d'un bilan énergétique ou de maintenance de l'installation. Mise en service et maintenance des équipements et des matériels électriques communicants ou connectés dans un bâtiment. Mise en service et maintenance d'un système de contrôle-commande industriel. - 160 h Choix des matériels électriques lors de modification ou d'optimisation d'une installation électrique - Choix et dimensionnement des matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'une installation électrique d'un immeuble collectif d'habitation. Choix et dimensionnement des matériels électriques lors de modification ou de mise à niveau d'une installation électrique d'un local professionnel. Choix et dimensionnement des matériels électriques lors de la mise à niveau d'une installation électrique d'un bâtiment en matière d'efficacité énergétique. Choix des matériels électriques lors de

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

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien d'équipement et d'exploitation en électricité - 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
00229560	du 17/05/2021 au 25/02/2022	BRIVE LA GAILLARDE (19)	GRETA DU LIMOUSIN		Non éligible	
00263238	du 04/04/2022 au 20/01/2023	BRIVE LA GAILLARDE (19)	GRETA DU LIMOUSIN		Non éligible	