

Formation initiation aux bases de l'électricité

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ASFO BSB - PAU
FAURE Bénédicte
05.59.90.01.25
benedicte.faure@asfo.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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Pas de condition d'accès

Prérequis pédagogiques :

Ouvriers. Monteurs qualifiés. Agents de maîtrise. Techniciens de bureaux d'études ou d'entreprises ayant peu ou pas de connaissance en électricité afin de résoudre des problèmes simples. S'adresse à toute personne désirant se former aux habilitations électriques.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Se familiariser avec l'électricité en vue des applications suivantes : circuits électriques et couplage de moteurs, d'installation basse tension, de schéma unifilaire de raccordement d'armoire et utilisation des appareils de mesures. Être informé sur l'habilitation basse tension.

Contenu et modalités d'organisation

Définition des grandeurs électriques : générateur, récepteur, conducteur, isolant, résistance, tension, intensité, puissance, énergie • Dangers et protection des personnes contre le courant électrique : disjoncteurs différentiels, prises de terre, régime de neutre TT, TN, IT • Technologie et symboles des appareillages basse tension : sectionneurs, contacteurs, appareillage de protection (fusibles, disjoncteurs) • Moteurs asynchrones monophasés, triphasés : principe simple de fonctionnement, raccordement sur le réseau d'alimentation • Initiation aux schémas électriques : symboles graphiques, entraînement à la lecture, à l'exécution de schémas électriques simples • Travaux pratiques : • Câblages : montage de récepteurs en série et en parallèle, circuit va-et-vient, télérupteur, alimentation et protection d'un moteur avec commande à distance • Utilisation de contrôleurs universels

Durées de la formation *35h en cours du jour
Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Formation aux habilitations électriques

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00264523	du 28/02/2022 au 04/03/2022	(64)	ASFO BSB - PAU		Non éligible	
00373558	du 01/01/2024 au 31/12/2024	(64)	ASFO BSB - PAU		Non éligible	