Ref. formation 54S1602535-0

Les bases de l'électricité

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

LE CAMPUS BY CCI DEUX-SÈVRES
Accueil CCI
05.49.28.79.79
contact.formation@cci79.com

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 :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

aucune

Prérequis pédagogiques :

Ouvriers, monteurs, agents de maîtrise ayant peu ou pas de connaissances en électricité, Toute personne souhaitant mettre à jour ses connaissances afin de préparer à l'habilitation électrique pour électricien.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Se familiariser avec l'électricité en vue de ses applications : circuits électriques, moteurs, pompes, ventilateurs, raccordements.

Contenu et modalités d'organisation

JOUR 1 : 1 - Définition de grandeurs électriques : - Générateur, récepteur, conducteur, isolant, résistance, tension, intensité, puis-sance, énergie. 2- Dangers et protection des personnes contre le courant électrique : - Disjoncteurs différentiels, prises de terre, régime de neutre TT, TN, IT. 3 - Technologie et symboles des appareillages basse tension : - Sectionneurs, contacteurs, appareillage de protection (fusibles, disjoncteurs). 4 - Moteurs asynchrones monophasés, triphasés : - Principe simple de fonctionnement, raccordement sur le réseau d'alimentation. JOUR 2 : 5 - Initiation aux schémas électriques : - Symboles graphiques, entraînement à la lecture, à l'exécution de schémas élec-triques simples. 6 - Travaux pratiques. 7 - Câblages : - Montage de récepteurs en série et en parallèle, circuit va-et-vient, télérupteur, alimentation et protection d'un moteur avec commande à distance. 8 - Utilisation de contrôleurs universels.

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

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Compétences indispensables pour passer l'habilitation électrique.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00194216	du 01/05/2020 au 31/01/2021	Niort (79)	LE CAMPUS BY CCI DEUX-SÈVRES		Non éligible	FPC
00504551	du 10/10/2024 au 11/10/2024	Niort (79)	LE CAMPUS BY CCI DEUX-SÈVRES		Non éligible	FPC
00569034	du 12/02/2025 au 13/02/2025	Niort (79)	LE CAMPUS BY CCI DEUX-SÈVRES		Non éligible	FPC
00523578	du 12/03/2025 au 13/03/2025	Niort (79)	LE CAMPUS BY CCI DEUX-SÈVRES		Non éligible	FPC

00569036	du 08/04/2025 au 09/04/2025	Niort (79)	LE CAMPUS BY CCI DEUX-SÈVRES	Non éligible	FPC
00523582	du 08/04/2025 au 09/04/2025	Niort (79)	LE CAMPUS BY CCI DEUX-SÈVRES	Non éligible	FPC
00523588	du 23/09/2025 au 24/09/2025	Niort (79)	LE CAMPUS BY CCI DEUX-SÈVRES	Non éligible	FPC
00569037	du 23/09/2025 au 24/09/2025	Niort (79)	LE CAMPUS BY CCI DEUX-SÈVRES	Non éligible	FPC