

Formation Initiale Habilitation Electrique B1 B1V B2 B2V BR BC

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ASFO DÉVELOPPEMENT
LIMOUSIN
GUERRAOUI ALI
05.55.17.59.82
ali.guerraoui@asfodev.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 :

Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Posséder des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle (différencier les grandeurs électriques, identifier les appareillages électriques, lire un schéma électrique,...).

Prérequis pédagogiques :

Posséder des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle (différencier les appareillages électriques, identifier les appareillages électriques, lire un schéma électrique,...).

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de : • D'intervenir sur des installations électriques en respectant les normes en vigueur et en tenant compte des risques potentiels liés à la proximité de sources électriques • Maîtriser les dangers et les risques liés au courant électrique • Appliquer les prescriptions de sécurité adaptées et imposées par la norme NFC 18 510 • Analyser et adapter les moyens de protection lors d'opérations d'ordre électrique en basse tension : travaux, interventions, mesurages, manœuvres, essais et vérifications • Obtenir les titres d'habilitations nécessaires et suffisants pour effectuer les travaux dans les différents services de la Société.

Contenu et modalités d'organisation

Ce programme s'adapte à la finalité de l'habilitation qui sera délivrée (B1, B2, BC, BR, BE, BS et/ou H0). Le formateur jugera du contenu précis en fonction des situations particulières de l'environnement professionnel. 1. Généralités • Statistiques sur les accidents d'origine électrique • Aspects normatif et réglementaire 2. Rappels d'électricité • Mise en évidence des grandeurs électriques : tension, intensité, résistance et puissance, • Les fonctions de l'appareillage, • L'usage des plans et des schémas électriques 3. Le risque électrique • Contacts avec une pièce conductrice portée à un potentiel différent de celui de la personne exposée : contact direct et contact indirect • Amorçage et arc électrique de court-circuit • Les effets du courant électrique sur le corps humain • Les mécanismes de l'électrisation, l'électrocution, les brûlures • Paramètres supplémentaires influençant les effets physiologiques • Les causes d'accidents d'origine électrique 4. L'analyse du risque électrique • Qui a mission d'effectuer l'analyse du risque électrique ? • Eléments à prendre en compte pour l'analyse du risque électrique • Amorçage et arc électrique de court-circuit • Risques liés à l'induction magnétique et au couplage capacitif • Risques liés à la très basse tension • Particularités de la haute tension PROGRAMME (suite) 5. La prévention du risque électrique • Protections contre les contacts directs et indirects • Protections contre les brûlures • Protections contre les incendies • Principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une opération électrique • Les Equipements de Protection Collective (EPC) et leur fonction : barrière, écran, banderole,... • Les Equipements de Protection Individuelle (EPI) • Mise en sécurité d'un circuit : consignation, mise hors tension, mise hors portée • Matériels et outillages utilisés dans un environnement électrique • Les domaines de tension 6. Habilitations définitions • Généralités : principe, nécessité d'une habilitation, conditions d'attribution • Définitions techniques • Définitions relatives aux opérations, aux personnes et aux documents • Symboles d'habilitation, limites et rôles de chacun • Titre d'habilitation • Détermination de l'environnement des opérations • Distances limites

...
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

Habilitation électrique B1 exécutant électricien, basse tension - *Sans niveau spécifique*

Habilitation électrique B1V exécutant électricien, travaux au voisinage, basse tension - *Sans niveau spécifique*

Habilitation électrique B2 chargé de travaux électriques, basse tension - *Sans niveau spécifique*

Habilitation électrique B2V chargé de travaux électriques au voisinage, basse tension - *Sans niveau spécifique*

Habilitation électrique BR chargé d'intervention générale, basse tension - *Sans niveau spécifique*

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00343644	du 13/02/2023 au 15/02/2023	Brive-la-Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN		Non éligible	FPC
00342719	du 15/02/2023 au 17/02/2023	Brive-la-Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN		Non éligible	FPC

00350063	du 12/06/2023 au 14/06/2023	Brive-la- Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN	Non éligible	
00360719	du 03/07/2023 au 05/07/2023	Brive-la- Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN	Non éligible	
00360721	du 25/09/2023 au 27/09/2023	Brive-la- Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN	Non éligible	
00553210	du 10/02/2025 au 12/02/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN	Non éligible	
00553211	du 26/03/2025 au 28/03/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN	Non éligible	
00553212	du 12/05/2025 au 14/05/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN	Non éligible	
00553213	du 18/06/2025 au 20/06/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN	Non éligible	
00553214	du 21/07/2025 au 23/07/2025	Brive-la- Gaillarde (19)	ASFO DÉVELOPPEMENT LIMOUSIN	Non éligible	