

Formation HABILITATION ÉLECTRIQUE (Basse tension niveau électricien B1, B1V, B2, B2V, BE essais, BR, BC)

Mis à jour le 16 décembre 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Disposer d'un diplôme d'électricien et/ou d'une expérience significative dans le domaine

Public visé

Tout public (salarié, demandeur d'emploi, individuel payant).

Rythme

Temps partiel

Durée en centre

21 heures

Validation

A l'issue de la formation, les candidats ayant participé activement à l'ensemble de la formation et satisfait aux exigences des épreuves certificatives se voient délivrer un certificat de réalisation : attestation de compétences en habilitation électrique (valable 3 ans).

Certification

Non

Modalités d'évaluation

Évaluation théorique (à l'aide du Logiciel Habilec) et Mise en situation pratique : cas concrets

Entrée-sortie permanente

Non

Objectifs professionnels

- Réaliser en sécurité des travaux et des interventions sur des installations électriques.
- Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement simples, des manoeuvres dans le respect des textes réglementaires.

Contenu

PARTIE THEORIQUE

• PRESENTATION ET EVOLUTION DE LA REGLEMENTATION EN ELECTRICITE

- Notions sur les grandeurs de base
- Les dangers de l'électricité, Les zones à risque électrique
- Les niveaux d'habilitation, Les documents applicables
- Les moyens de protection, Utilisation des matériels et outillages de sécurité
- Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique
- Application sur une installation type (maquette pédagogique),
- La distribution électrique, Le matériel électrique
- Les EPI, La mise en sécurité
- Les procédures d'intervention BT (niveau adapté selon le besoin)

• LA SECURITE LORS DES OPERATIONS DE MESURAGE APPAREILS ELECTRIQUES AMOVIBLES ET PORTATIFS A MAIN – CONDUITE A TENIR EN CAS D'INCIDENT OU D'ACCIDENT D'ORIGINE ELECTRIQUE :

- Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées.

• EVALUATION DE STAGE

PARTIE PRATIQUE

• PRESENTATION DES EQUIPEMENTS ELECTRIQUES :

- Installation HT / BT, Comptage, Armoires, coffrets, canalisations ...
- REVUE DES DANGERS INHERENTS A CES DIFFERENTS EQUIPEMENTS

Modalités pédagogiques

- Apports théoriques /Démonstrations, Exercices pratiques / Manipulation
- 1 mémento de fin de stage remis à chaque stagiaire
- Le GRETA-CFA fourni le matériel et les équipements de protection individuelle

Profil des intervenants

Tous nos formateurs ont été validés par la Délégation Académique à la Formation Continue, par délégation du Recteur de l'Académie de Nancy – Metz. Ils ont l'expérience de la formation pour adultes à destination des entreprises et ont l'habitude de travailler sur des contenus spécifiques adaptés au secteur professionnel ciblé.

Les plus

Taux de satisfaction

92 %

Formation HABILITATION ÉLECTRIQUE (Basse tension niveau électricien B1, B1V, B2, B2V, BE essais, BR, BC)

Réussite aux examens

100%

Délais et modalités d'accès

- Inscription possible via le plan de professionnalisation.
- Renseignements auprès de l'équipe « électricité » du GRETA-CFA Lorraine Centre : electricite-glc@ac-nancy-metz.fr

Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Centre
- 29 rue des Jardiniers
54000 NANCY
- greta-lorraine-centre@ac-nancy-metz.fr
- 03 83 30 87 00