



PROGRAMME



HABILITATION ELECTRIQUE ELECTRICIEN

B1(V) - B2(V) Essai - BR - BC

DUREE : 7H à 21H

- **Public :** Toute personne ayant à réaliser des travaux, des interventions, des opérations ou des consignations en BT.
- **Réglementaires :** Articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail, Norme NF C 18-510.
- **Tarifs :** voir convention
- **Lieu :** Formation en intra.
- **Prérequis :** Avoir des compétences en électricité dans le domaine de la Basse Tension.
- **Effectifs :** 1 à 12 apprenants.
- **Maintien des connaissances :** 10,5H tous les 3 ans.
- **Intervenant(s) :** Formateur diplômé.
- **Approche pédagogique :** Exposés interactifs, vidéo, travaux pratiques sur une installation électrique BT.
- **Conditions d'évaluation :** Examen théorique et pratique.
- **Attribution finale :** Délivrance d'un Certificat de Réalisation + Avis et Titre d'habilitation électrique.
- **Documentation :** Remise d'un livret mémento en couleurs.
- **Accessibilité :** CSPFORMA est particulièrement sensible à l'intégration des personnes en situation de Handicap, contactez-moi afin d'étudier les possibilités de compensation disponibles.
- **Engagement qualité CSPFORMA :** Diplôme électrotechnicien; Certification QUALIOPI (Action de formation).
- **Indicateur annuel 2025 :** 06 stagiaires formés avec un taux de satisfaction de 97% avec un taux de réussite de 100%.
- **Modalités et délais d'accès :** indiqué sur site: www.cspforma.fr
- **Numéro Certification:** RS1627 (B1), RS1663 (B1V), RS1629 (B2), RS1667 (B2V), RS1773 (BR), RS1630 (BC)

OBJECTIFS

ETRE CAPABLE DE :

- Identifier les types de courant, de contact, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle existants.
- Identifier les différents acteurs ainsi que leurs rôles et missions.
- Respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'exécution des travaux, interventions, opérations et consignations en Basse Tension.
- Mettre en oeuvre les procédures de réalisation d'opérations, de travaux ou de consignation.

SEQUENCE 1: Le cadre réglementaire

- La norme, l'habilitation, les fonctions

SEQUENCE 2: L'électricité

- Les Atomes, les courants, les mesures, les domaines, la loi d'ohm

SEQUENCE 3: Les principes de prévention

- La préparation du travail, l'incendie, l'électrisé, les Effets du courants, les conséquences

SEQUENCE 4: Les différents contacts

- Direct, indirect, court-circuit, les classes de protection, les EPI/EPC

SEQUENCE 5: Les Habilitations électriques

- Le Titre, les environnements, la DLAP, la consignation et la mise hors tension

SEQUENCE 6: Les installations électriques

- Le local TGBT, les équipements de protection électrique, le Photovoltaïque

SEQUENCE 8: Les accidents électriques

- Le feu électrique, L'électrisé, Mises en situation

SEQUENCE 7: Le rôle du B1V, B2V, BR et BC

- Les procédures du chargé d'intervention, d'opérations spécifiques, de consignation, de travaux et de l'exécutant

SEQUENCE 9: Mise en place des procédures

- L'analyse du risque, L'organisation de la zone de travail, effectuer une opération de travaux d'ordre électrique, le Rendre Compte.
- Réaliser une opération de consignation, déconsignation et réaliser un consignation en 2 étapes, un dépannage, une analyse de panne.
- Mise en situation sur une installation électrique et une valise pédagogique

SEQUENCE 10: Examen Théorique et Pratique

- QCM + 1 mise en situation par titre

MODULE
Tronc Commun 2
: 10H

MODULE
BC
: 4H

MODULE
B1V-B2V ESSAI-BR
: 7H