



PROGRAMME



HABILITATION ELECTRIQUE ELECTRICIEN VE

B1(V,X)L - B2(V,X)L - BRL - BCL

DUREE : 14H

- **Public** : Toute personne ayant à réaliser des travaux, des interventions, des opérations ou des consignations sur un VE.
- **Réglementaires**: Articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail Norme NF C 18-550.
- **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** : 7H tous les 3 ans.
- **Intervenant(s)** : Formateur diplômé.
- **Approche pédagogique** : Exposés interactifs, vidéo, travaux pratiques sur un véhicule électrique.
- **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** : 7 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

OBJECTIF

ETRE CAPABLE DE :

- D'effectuer des opérations d'ordre électrique et non électrique en Basse et Très Basse Tension, sur des véhicules et engins à motorisation thermique, électrique ou hybride ayant une source d'énergie électrique embarquée, selon les préconisations de la Norme NF C 18-550

SEQUENCE 1: Le cadre réglementaire

- Champ d'application, Acteurs, Norme

SEQUENCE 2: Le risque électrique

- Unités de mesures, Effet sur le corps humain, Types de risques

SEQUENCE 3: Les principes de prévention

- Distances de sécurité, Zone de travail, Statistiques, EPI, outils

SEQUENCE 4: Les différents contacts

- Direct, indirect, court-circuit, les classes de protection

SEQUENCE 5: Les Habilitations électriques

- Les catégories d'habilitation, Missions et limites, les différents titres

SEQUENCE 6: Les opérations électriques

- Travaux sous et hors tension, Zone d'environnementalisme, Prescriptions

SEQUENCE 7: Consignation et Mise en sécurité

- Procédures, VAT, Condamnation des sources, documentation

SEQUENCE 8: Les accidents électrique

- Les procédures d'intervention sur un feu électrique ou un électrisé

SEQUENCE 9: Mise en place des procédures B2VL, BCL, BRL

- 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 hors et sous tension sur un véhicule électrique.

SEQUENCE 10: Examen Théorique et Pratique

- QCM + 1 mise en situation par titre

**MODULE
Théorique
: 10H**

**MODULE
Pratique
: 4H**