



# PROGRAMME



## HABILITATION ELECTRIQUE NON ELECTRICIEN

### BP ( Photovoltaïque )

DUREE : 14H

- **Public** : Toute personne ayant à réaliser des opérations photovoltaïques 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** : Aucun.
- **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** : 12 stagiaires formés avec un taux de satisfaction de 95 % avec un taux de réussite de 100%.
- **Modalités et délais d'accès** : indiqué sur site: [www.cspforma.fr](http://www.cspforma.fr)
- **Numéro Certification** : RS1764 (BP)

## 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 d'opérations en BT PV.
- Mettre en oeuvre les procédures de réalisation d'opérations, de travaux ou de consignation, d'installation photovoltaïque.

### 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 BP

- Les procédures du chargé d'opérations photovoltaïques

### 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.
- 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**  
**BP : 4H**