

# HABILITATION ÉLECTRIQUE BP PHOTOVOLTAÏQUE

## FORMATION INITIALE - PRÉPARATION ET PASSAGE DU TEST

## FORMATION

### OBJECTIFS

- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT.
- Appliquer les consignes de sécurité BT liées aux interventions générales effectuées sur des installations photovoltaïques.
- Opérer en toute sécurité sur tout ou partie d'une chaîne photovoltaïque.
- Connaître la réglementation, la norme NFC 18-510 et le principe des habilitations.

### MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert en risques électriques.  
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.  
Plateau technique et outillage spécifique.  
Documents-supports projetés, exposés, quiz en salle.  
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

**Durée :** 14h soit 2 jours.

**Prérequis :** Aucun

**Délai d'accès :** 3 semaines maximum.

**Limites d'effectifs :** 4 à 10 stagiaires.

**Public :** Personnel devant effectuer/encadrer des opérations de pose, raccordement et maintenance sur des installations photovoltaïques.

**Type de formation :** En présentiel

**Durée de validité :** 3 ans

**Tarif :** 320,00€ HT par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme à la norme UTE C 18-510.

FORMACODE : 24049 Habilitation électrique

CS 240 ÉLECTRICITÉ

NSF 255 - Electricité, électronique (non compris automatismes, productique)

CODE(S) ROME : H1504

**FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOPi au titre de la catégorie :**

**ACTIONS DE FORMATION**

**Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'un avis après formation, d'un certificat de réalisation et d'une attestation de formation.**

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client

## PROGRAMME

### PROGRAMME

#### Théorie tronc commun 1 (TC1)

- Les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations.
- Les effets du courant sur le corps humain.
- Ouvrages et installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels.
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- Principes, symboles, limites et formalisation des habilitations électriques.
- Prescriptions de sécurité associées aux zones d'environnement et aux opérations.
- Protection collective : caractéristiques, identification, contrôle et utilisation.
- Equipement de travail (matériel et outillage) : risques et mise en œuvre.
- Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques.
- Évaluation du risque électrique, mise en œuvre des mesures de prévention.

#### Module 5 BP Photovoltaïque

- Les acteurs concernés par les travaux (rôles et fonctions).
- Habilitation BP : limites, évaluation des risques dans ces limites.
- La zone de travail : la repérer, appliquer les prescriptions.
- Identification et vérification des éléments d'une chaîne photovoltaïque.
- Règles à appliquer en cas de détérioration du matériel photovoltaïque à sa pose.
- Raccordement d'une chaîne photovoltaïque, interconnexion des modules.

**Évaluation des acquis (QCM d'une durée d'environ 30 min accompagné d'un test pratique d'une durée d'environ 30 min).**

## INFORMATIONS