

## Habilitation Electrique Photovoltaïque Indices BP, BR photovoltaïque Module Complémentaire

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Procéder à la réalisation en toute sécurité des interventions sur des installations photovoltaïques dans le respect des nouvelles prescriptions de la NFC 18-510/A2. (Nouvelles normes)

### PUBLIC ET MODALITES D'ENTREE

Toutes personnes devant effectuer des travaux d'intervention, de consignation

**Formation INTER ou INTRA** : nous consulter pour connaitre les sessions et disponibilités.

### ACCESSIBILITE

Sous couvert de compatibilité avec la formation, nous invitons les personnes en situation de handicap à nous consulter afin d'envisager les possibilités ([admin@forsse.fr](mailto:admin@forsse.fr))

### TARIFS

Sur devis – Nous consulter ([admin@forsse.fr](mailto:admin@forsse.fr)) Devis sous 48h00

### ORGANISATION DE LA FORMATION

- **Prérequis**  
Être déjà formé ou habilité BR. Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et les qualifications techniques nécessaires concernant la réalisation des opérations faisant objet de la formation. Être apte médicalement
- **Durée**  
7 heures / 1 jour
- **Effectif**  
De 1 minimums à 6 stagiaires
- **Maintien des connaissances**  
1 jour tous les 3 ans selon la norme NF C 18-510/A2
- **Intervenants**  
Formateur en prévention des risques électriques
- **Méthodes pédagogiques**  
Exposés interactifs, démonstration par le formateur, étude de cas, mise en situation...
- **Attribution finale**  
Un avis d'habilitation est remis à l'employeur ainsi qu'une attestation de formation

### TEXTES REGLEMENTAIRES DE REFERENCE

- ✓ Code du Travail
- ✓ Décret 2010-1118 du 22 septembre 2010
- ✓ Norme NFC 18-510/A2 de l'Union Technique Electrique

## PROGRAMME DE LA FORMATION

---

### ➤ GENERALITES SUR L'HABILITATION ELECTRIQUE BP, BR Photovoltaïque

- Le contexte réglementaire de l'habilitation électrique
- Courant continu : Grandeur électriques, domaines de tension
- Savoir comment se conduire en cas d'accident
- Rappel sur les EPI
- Retour sur la notion de risque électrique
- Appréhender le fonctionnement du matériel en zone électrique

### ➤ SAVOIR REALISER UNE OPERATION OU UNE INTERVENTION SUR DES INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

### ➤ THEMES SPECIFIQUE BP PHOTOVOLTAÏQUE

- Description du matériel électrique d'une chaîne photovoltaïque
- Évaluation et mise en situation dans le rôle de BP
- Appliquer les prescriptions de sécurité
- Analyser les risques pour une situation donnée
- Mettre en œuvre les mesures de prévention applicables à la pose de panneaux

### ➤ THEMES SPECIFIQUES BR PHOTOVOLTAÏQUE

- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale
- Étapes d'une consignation pour intervention
- Évaluation et mise en situation dans le rôle de chargé d'intervention BR photovoltaïque
- Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention

### ➤ PRATIQUE

- Analyser les risques avant de réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur chaîne photovoltaïque
- Manipuler, connecter / déconnecter, sectionner des modules PV
- Raccorder un onduler, changer des connecteurs
- Mettre en place des écrans opaques
- Mettre en service une installation photovoltaïque
- Vérifier et utiliser des Équipements de Protection Individuelle
- Évaluation pratique par le formateur sur une mise en situation pratique à l'habilitation électrique BR PV, BP