



Formation Habilitation électrique BR Champ d'application photovoltaïque

Objectifs pédagogiques :

Savoir : connaître les contraintes et les dangers liés à une installation solaire photovoltaïque

Savoir-faire : mettre en place les moyens de protection adéquates.

Objectifs de la formation.

- Connaître le principe d'évaluation des risques
- Les prescriptions de sécurité dans le cadre de pose de modules photovoltaïques
- Mener les opérations d'ordre électriques en toute sécurité
- Gérer l'organisation et l'encadrement, la réglementation applicable.
- Disposer des connaissances et compétences requises permettant la délivrance par l'employeur d'un titre d'habilitation.

Public visé

Personnel électricien réalisant des interventions générales sur des installations photovoltaïques (montage démontage de connecteurs, manipulation, connexion et sectionnement de conducteurs, essais, vérifications et mesurage, encadrement d'un exécutant BP)

Niveau de connaissances préalables

Avoir des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle dans le domaine de tension considéré (BT) sur les ouvrages ou les installations électriques.

Durée : 2 jours soit 14 heures

Participants : 12 maximum

Intervenant

Salarié Forbat avec expérience professionnelle et diplômes

Méthodes pédagogiques

Supports de cours et vidéo projecteur
Plateformes pédagogiques – outillage

Sanction fin de formation

Test théorique de 20 minutes

Test pratique

Taux de satisfaction global 2022 : 99%

Taux d'abandon 2022 : 0%



Contenu de la formation

Partie théorique

- Historique
- La cellule photovoltaïque
- Les générateurs
- Types d'installations :
 - ✓ Installations domestiques
 - ✓ Installations industrielles
- Composants
- Risques liés au photovoltaïque
- Les habilitations et leurs limites
- Procédures de sécurité
 - Exploitation.

Partie pratique

- Mise en application des connaissances lors de jeu de rôle
- Pratiques professionnelles réalisées sur une maquette d'installation photovoltaïque.
 - Savoir réaliser une intervention sur des installations photovoltaïques :
 - ✓ Connaître le principe d'évaluation des risques
 - ✓ Connaître les prescriptions de sécurité dans le cadre de la pose de modules photovoltaïques
 - ✓ Mener les opérations d'ordre électriques en toute sécurité
 - ✓ Gérer l'organisation et l'encadrement.