

Objectifs

Préparation à l'habilitation électrique BP BR selon la norme NF C 18510

Public Visé

Tout personnel non électricien de métier devant réaliser la pose de modules photovoltaïques :
couvreurs, étancheurs, façadiers, menuisiers...
Tout personnel électricien installateurs et techniciens de maintenance de systèmes photovoltaïques.

Pré Requis

Avoir 18 ans révolus, être apte médicalement, savoir lire et écrire le français, avoir des notions selon les titres visés, avoir des notions de bases ou avoir des connaissances avancées en électricité selon les choix de tension traitées.

Avoir suivi le module Tronc Commun 1 ou Tronc commun 2.

Matériel nécessaires: EPI: Ecran facial, Gants isolants, Chaussures de sécurité.

Pour un Renouvellement : Etre titulaire d'une habilitation électrique arrivant en fin de validité (**la présentation du justificatif est obligatoire**).

Objectifs pédagogiques

Opérer en sécurité sur tout ou partie d'une chaîne photovoltaïque.
Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT Photovoltaïque.
Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux interventions générales effectuées sur des installations photovoltaïques.
Savoir mettre en œuvre les procédures de travail conformément à la norme NFC18-510 dans le cadre des interventions BT générales photovoltaïques.

Méthodes et moyens pédagogiques

La méthode proposée est interactive et participative.
La partie théorique s'appuie sur différents moyens de projection de cours (vidéos, diaporamas...).
La partie pratique s'appuie sur des exercices de manipulation et d'utilisation de matériel (échantillons de composants électriques à but pédagogique, installations électriques BT et/ou HT).

Parcours pédagogique

Théorie :

- Réglementation sur la sécurité électrique applicable à la pose de modules photovoltaïques
 - Dangers de l'électricité, zones à risque électrique, niveaux d'habilitation, moyens de protection
 - Evaluation et prévention des risques électriques pour la mise en place de panneaux photovoltaïques, la pose des câbles, le branchement et le retrait des connecteurs
 - Prescriptions de sécurité électrique pour non électriciens dans le cadre d'opérations de pose de modules photovoltaïques
- Réalisation de travaux pratiques :
- Savoir reconnaître et repérer les matériels électriques du domaine de tension BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque
 - Réalisation d'une procédure de mise en sécurité
 - Appliquer les mesures de prévention lors de la connexion d'une chaîne photovoltaïque
 - Utilisation des équipements de protection

Qualification Intervenant(e)(s)

Intervenants qualifiés, aux compétences techniques et pédagogiques actualisées

Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle des connaissances théoriques et pratiques réalisées à l'issue de cette formation

Modalités d'Accessibilité

oui - le site est accessible aux personnes en situation de handicap - sous réserve d'aptitude médicale

 Durée	Effectif	Tarifs	
3.50 Heures	8	Inter (Par Stagiaire) :	Nous consulter
0.5 Jour		Intra (Par Jour) :	Nous consulter



Contactez-nous !

Karine KUBRYK
Responsable Formation / PSH

Tél. : 0442701142
Mail : info@bcftp.fr