

HABILITATION ELECTRIQUE BP PHOTOVOLTAIQUE

HABELECBPPH

Modalités d'inscription et délais d'accès :

- Session uniquement en Intra : Pré-Inscription possible jusqu'à 4 semaines avant la formation
- Création de session sur "demande de devis" selon disponibilités.

Objectifs

- Appréhender les risques électriques spécifiques à ces installations
- S'approprier les règles et consignes de sécurité liées à la prévention des risques électriques
- Connaître les moyens de protection contre les chocs et les arcs électriques
- Intervenir, en toute sécurité pour des interventions, des dépannages, des vérifications, des mesurages, des essais, ou des mises en service sur des installations photovoltaïques

Public Visé

- Personnel électricien réalisant des travaux ou des interventions.
- Personnel électricien réalisant des opérations spécifiques telles que campagnes de mesures, des essais en laboratoire ou des vérifications réglementaires.
- Personnel réalisant des opérations d'installation et de maintenance de chaîne photovoltaïque, manipulation des modules
- Personnel réalisant des connexions / déconnexions de panneaux, des manoeuvres d'ordre électrique

Pré Requis

- Compétences et/ou connaissances en matière d'électricité
- Notions de base en solaire photovoltaïque

Objectifs pédagogiques

- Appréhender les risques électriques spécifiques à ces installations.
- S'approprier les règles et consignes de sécurité liées à la prévention des risques électriques.
- Connaître les moyens de protection contre les chocs et les arcs électriques.
- Intervenir, en toute sécurité pour des interventions, des dépannages, des vérifications, des mesurages, des essais, ou des mises en service sur des installations photovoltaïques

Méthodes et moyens pédagogiques

Les habilitations sont basées sur le référentiel de formation INRS, et suivant la grille des symboles d'habilitations électriques référents. Les apports pratiques nécessaires à la préparation à l'habilitation BP Photovoltaïque seront réalisés sur un site équipé d'une installation de production d'électricité solaire PV, hors tension et/ou sous tension.

Parcours pédagogique

Apports théoriques :

- Introduction
 - le contexte réglementaire
 - statistiques sur les accidents d'origine électrique
 - Sensibilisation aux dangers du courant électrique
 - le risque électrique : les différents types de contacts, les dommages sur le corps humains, sur les installations et les équipements
 - Prévention des risques électriques
 - moyens de prévention contre les contacts directs et indirects
 - classes de matériel
 - zones d'environnement et distances de voisinage
 - indices et degrés de protections
 - les domaines de tension
 - les niveaux d'habilitations
 - Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique
 - Spécificités des installations photovoltaïques
 - Identifications des risques électriques propres aux installations photovoltaïques
 - moyens de protection contre les chocs électriques et les brûlures
 - moyens de protections contre les surintensités
 - moyens de protections contre les chocs surtensions
 - arc électrique en photovoltaïque
 - sensibilisation aux travaux sous tension en présence de modules photovoltaïques
- ### En pratique :
- Visite d'un équipement photovoltaïque, identification et démarche préventive des risques électriques vus en apports théoriques.

Ce stage de prévention sur les risques électriques est spécifique aux opérations sur des installations PV basse tension par l'application des

Méthodes et modalités d'évaluation

En cas de succès au test d'évaluation des acquis (QCM) en fin de session, une attestation de stage est délivrée, ainsi qu'une proposition d'habilitation électrique, (exemple BR PV), qui sera adressé à l'employeur

Modalités d'Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation d'handicap, nous informer en amont pour adaptation si besoin.



Durée

14.00 Heures
2 Jours

Effectif

De 1 à 10 Personnes



Contactez-nous !

QUALITE PREVHGROUP

Mail : qualite@prevh-group.fr