

Indice BP chaine PV - Habilitation électrique Travaux d'ordre électrique pour des opérations élémentaires BT – Initiale

HAB SPE I

Présentiel - Synchron

Objectifs

Faire acquérir à l'apprenant une aptitude professionnelle dans le domaine de la prévention du risque électrique.

A l'issue de la formation, l'apprenant devra :

- Réaliser la pose, dépose et l'interconnexion de module photovoltaïque
- Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect de la norme NF C 18510 et NFC 15712.



Public Visé

Personne devant intervenir sur des chantiers photovoltaïques.



Pré Requis

Il est nécessaire de disposer d'un diplôme dans les métiers de l'électricité ou de disposer d'une expérience professionnelle d'électricien et d'avoir suivi une formation à l'habilitation électrique BR.
Avoir des connaissances en langue française (écrit et oral) afin de lire et comprendre les instructions.
Être en possession de ses E.P.I.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Réaliser la pose, dépose et l'interconnexion de module photovoltaïque

Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension dans le respect de la norme NF C 18510 et NFC 15712.

Blocs de Compétences

PARTIE THÉORIQUE

- Connaître les risques liés à une intervention sur une installation photovoltaïque et être capable de travailler en toute sécurité sur une installation photovoltaïque.
- Connaître les dangers électriques et la réglementation liée au photovoltaïque (NF C18510 ET NF C15 712)
- Connaître la réglementation de pose et de raccordement suivant les installations concernées :
15712-1 : Installations photovoltaïques raccordées au réseau public de distribution.
15712-2 : Installations photovoltaïques autonomes non raccordées au réseau public de distribution avec stockage par batterie.
15712-3 : Installations photovoltaïques avec dispositif de stockage et raccordées à un réseau public de distribution.

- Connaître les limites de son titre d'habilitation et limite BP avec mention BR.
- Connaître les moyens de protection collectifs et individuels
- Connaître les différents outils pour se mettre en sécurité
- Gérer l'organisation et l'encadrement sur une intervention d'ordre électrique. Prises de connaissances des prescriptions de sécurité dans le cadre de pose de modules photovoltaïques
- Analyse des étapes de consignation
- Identifier les limites et les zones d'environnement
- Mettre en œuvre les principes de la mise en équipotentialité
- Rappel des fonctions des matériels et appareillages électriques

PARTIE PRATIQUE

- Description du matériel électrique d'une chaîne photovoltaïque
- Evaluation et mise en situation dans le rôle de BP
- Identification des installations
- Appliquer les prescriptions de sécurité et de consignation
- Mettre en œuvre les mesures de prévention applicables à la pose de panneaux.
- ✓ Tests d'évaluation théorique et pratique

FIN DE LA FORMATION



Méthodes mobilisées

Formation 100% présentiel.
Alternances d'exposés théoriques et de mises en pratiques.

Moyens pédagogiques

Exposés théoriques basés sur les modules Tronc commun et Chargé d'opération BT élémentaires chaîne PV.

Matériel informatique : Pc - Vidéoprojecteur - Vidéos - support de présentation power point

Matériel de démonstration :

- Gant isolant de classe 0 jusqu'à 1000 V

- VAT

- Dispositif de Condamnation

EPI : Casque avec visière - Ecran Facial.

Qualification Intervenant-e-s

Formateurs professionnels titulaires des habilitations électriques nécessaires.

Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation des connaissances théoriques et pratiques suivant les normes NF C18510 et NF C15712. Délivrance d'un Certificat de réalisation et d'un avis d'habitabilité pour le titre BP.

Moyens à mettre en oeuvre

EPI Stagiaires - Equipements représentatifs dédiés dans le cas d'une formation INTRA entreprise chez le client.

Modalités d'accessibilité handicap

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Une information préalable de l'accueil du lieu de formation est nécessaire, afin de nous assurer de la mise en place des actions adaptées requises lors de votre formation.

	Durée	Effectif	€ Tarifs	Nous consulter
	10.50 Heures	1.5 Jours	8 personnes maximum par groupe	

Durée de mise en pratique : 7.00 Heures



Contactez-nous !

INTERFORMAT

Tél. : 0243560505

Mail : contact@interformat.fr

