

PHOTOVOLTAÏQUE

HABILITATION ÉLECTRIQUE TRAVAUX D'ORDRE NON ÉLECTRIQUE BP PHOTOVOLTAÏQUE



PARTICIPANTS

De 1 à 10 stagiaires maximum



PUBLIC

Toute personne amenée à assurer des opérations de pose, de raccordement et de maintenance de panneaux photovoltaïques sans agir sur un organe électrique



PRÉREQUIS

- Il est recommandé d'avoir des connaissances en électricité pour obtenir l'habilitation électrique BP
- Compréhension du français



DURÉE

2 jours (14h)



OBJECTIFS

Réaliser des opérations d'ordres électriques dans le respect de la norme NFC 18-510



VALIDATION

Attestation de formation
Proposition de titre

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation le participant sera capable :

- Respecter les consignes de la norme NFC 18-510
- Intervenir en toute sécurité sur des opérations de pose, de raccordement et de maintenance de panneaux photovoltaïques
- Prévenir les risques liés aux opérations d'ordre électrique
- Obtenir l'habilitation électrique BP

MÉTHODE

Cette sensibilisation aux risques s'appuiera sur une méthode participative, associant des exercices pratiques et des apports théoriques.

MOYENS

- Salle équipée de vidéoprojecteur ou TV écran plat
- Livret de formation
- Maquette électrique
- Formateurs qualifiés et expérimentés

ÉVALUATION

Questionnaire d'évaluation théorique
Évaluation individuelle des savoirs-faire pratique

DÉLAIS D'ACCÈS

Minimum 24h avant le début de la formation en fonction de nos disponibilités et des exigences relatives au différents financements.

ACCESSIBILITÉ

Formation accessible aux personnes en situation de handicap sans contre-indication de la médecine du travail. Il convient de nous contacter directement afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

COÛT

Veillez vous référer à notre grille tarifaire.





PHOTOVOLTAÏQUE

PROGRAMME BP PHOTOVOLTAÏQUE

■ L'ÉLECTRICITÉ

- Les grandeurs électrique
- Les effets du courant sur le corps humain

■ LES RISQUES

- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages

■ LES DOMAINES DE TENSIONS ET HABILITATIONS

- Les domaines de tension
- Les zones d'environnement et leurs limites
- Définition des symboles d'habilitation
- Les rôles de chacun
- Principe d'une habilitation

■ LES MOYENS DE PROTECTIONS COLLECTIVES

- Les équipements de protections collectives (barrière, écran, banderole, etc...)

■ SECOURS

- Conduite à tenir en cas d'accident corporel
- Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

■ LE RÔLE DU B0-H0(V)

- Les acteurs concernés par les travaux
- Les limites de l'habilitation chiffre "0"
 - Zone de travail
 - Application des prescriptions
 - Analyse des risques

■ LE RÔLE DU BP

- Informations à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique
- Fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT
- Description des séquences de la mise en sécurité d'un circuit
- Mesures et prévention lors d'une intervention BT
- Procédures de remplacement
- Procédures de raccordement
- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les limites du BP
- Les acteurs concernés par les travaux

■ LES MOYENS ET MESURES DE PRÉVENTION

- La VAT
- Les zones de travail
- Opérations de pose
- Opération de raccordement
- Analyse des risques pour une situation donnée correspondant à l'habilitation visée
- Mesures à appliquer en cas de détérioration d'un isolant sur une chaîne PV lors de la pose de modules photovoltaïques

■ MISE EN SITUATION PRATIQUE