
Programme de Formation

ELEC - Habilitation électrique BP : Habilitation électrique pour intervenir sur des chantiers photovoltaïques

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Personnel non électricien souhaitant intervenir sur des installations photovoltaïques

Objectifs pédagogiques

Respecter les consignes de la norme NFC 18510
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

Description

Généralités sur l'habilitation électrique BP

- Présentation de la procédure d'habilitation électrique selon la norme NFC 18510 en relation avec les domaines de tension
- Connaître l'habilitation électrique BP et ses spécificités
- Évaluation des risques - effets physiopathologiques du courant électrique
- Savoir faire la différence entre contact direct, indirect et court-circuit
- Prise de connaissances des règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Savoir comment se conduire en cas d'accident

Evaluation des risques électriques sur les installations photovoltaïques

- Rappel sur les EPI (Equipements de protection individuelle) et la façon de les utiliser
- Retour sur la notion de risque électrique
- Appréhender le fonctionnement du matériel en zone électrique

Savoir réaliser une intervention sur des installations photovoltaïques

- Connaître le principe d'évaluation des risques
- Mener des opérations d'ordre électrique en toute sécurité
- Gérer l'organisation et l'encadrement sur une intervention d'ordre électrique
- Prises de connaissances des prescriptions de sécurité pour non-électricien dans le cadre de pose de modules photovoltaïques

Prérequis

Etre apte à son poste de travail





Savoir lire, écrire et comprendre le français
Chaque stagiaire devra disposer de ses EPI :
Gants isolants et écran facial de protection
(visière de sécurité)
Recyclage habilitation électrique BP obligatoire
tous les 3 ans



Modalités pédagogiques

Alternance d'apports pédagogiques et d'activités de compréhension théoriques et pratiques, tour de table collectif avec l'intervenant



Moyens et supports pédagogiques

supports de cours numériques



Modalités d'évaluation et de suivi

Evaluation avec un qcm des objectifs individuellement tout au long de la formation Une attestation de fin de formation sera remise au candidat