

Objectifs : 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. Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux interventions générales effectuées sur des installations photovoltaïques. Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation: BR BP photovoltaïque et H0 / PV.

PUBLIC VISÉ :

Personnel électricien ou électromécanicien chargé d'accomplir des interventions générales sur des installations photovoltaïques PV

PRÉ REQUIS :

Maitrise de la langue française
Base en électricité

DURÉE, LIEU :

1 jour (7 heures)
Chez vous ou dans nos locaux

MODALITÉ D'ORGANISATION :

Formation en groupe maximum 6 personnes

MOYENS TECHNIQUES ET PEDAGOGIQUES :

- Techniques pédagogiques utilisées sont participatives et actives.
- PC et vidéo projecteur. 1 Copie des cours est remise aux stagiaires sur clé USB.

TARIF :

Nous contacter.

Etablissement accessible aux personnes en situation de handicap :

Contactez Fégré Formations : 03.54.44.45.44
contact@fegeleforma.com

PROGRAMME :

Méthodes pédagogiques pour le stage Habilitation électrique BP Photovoltaïque

- Alternance d'acquisitions théoriques et pratiques
- Exercices pratiques
- Mise en situation
- Support de cours formation habilitation électrique BP

Généralités sur l'habilitation électrique BP Photovoltaïque / PV

- Présentation de la procédure d'habilitation électrique selon la norme NFC 18510 en relation avec les domaines de tension
- L'habilitation électrique BP
- Évaluation des risques – effets physiopathologiques du courant électrique
- Contact direct, indirect et court-circuit
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Conduite à tenir en cas d'accident

Les risques électriques sur les installations photovoltaïques / PV

- Le port des EPI (Equipements de protection individuelle)
- La notion de risque électrique
- Le fonctionnement du matériel

Intervention sur les installations photovoltaïques / PV

- Le principe d'évaluation des risques
- Les opérations d'ordre électrique
- L'organisation et l'encadrement sur une intervention
- Prescriptions de sécurité pour non électricien dans le cadre de pose de modules photovoltaïques

Enseignement théorique :

- l'évaluation des risques
- les dangers de l'électricité
- les appareillages en Basse Tension
- les limites, zones et opérations liées
- les équipements de protection
- les rôles et titres d'habilitation
- procédure hors tension
- procédure et déroulement des interventions
- les opérations spécifiques de manœuvres, mesurages, vérifications et essais
- la procédure en cas d'accident électrique
- la procédure en cas d'incendie électrique
- le chargé d'intervention photovoltaïque: rôle et opérations
- Travaux pratiques sur des installations photovoltaïques

SUIVI - ÉVALUATIONS :

Une attestation de stage est délivrée à l'issue de toutes les formations.