

Formation BP BR PHOTOVOLTAÏQUE



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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 photovoltaïque

LES MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

PUBLIC CIBLE

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

PREREQUIS

Base en électricité

LIEU

En intra dans votre établissement

MODALITÉS D'ÉVALUATION

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

APPRENANTS

1 collaborateur minimum
10 collaborateurs maximum

DUREE

3 jours
(21 heures)

COMPÉTENCES

1

- 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

2

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

3

- 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

4

- 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 et déroulement des travaux 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