

FORMATION HABILITATION

BP-BR

Photovoltaïque



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Préparation à l'habilitation électrique BP BR selon la norme NFC 18510



COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Être capable de réaliser des opérations d'ordre non-électrique basse tension en qualité d'exécutant dans le respect des prescriptions de son habilitation et de la NFC 18-510.
- Être capable de réaliser et d'encadrer des opérations d'ordre non-électrique haute-tension en qualité de chargé de chantier dans le respect des prescriptions de son habilitation et de la NFC 18-510.
- Être capable de réaliser des opérations d'ordre non-électrique haute-tension en qualité d'exécutant dans le respect des prescriptions de son habilitation et de la NFC 18-510.
- Être capable de réaliser des opérations en basse tension de remplacement et raccordement en qualité de chargé d'interventions élémentaires dans le respect des prescriptions de son habilitation et de la NFC 18-510.
- Être capable de réaliser des manœuvres en haute tension en qualité de chargé d'opérations spécifiques de manœuvres dans le respect des prescriptions de son habilitation et de la NFC 18-510.



MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Méthodes : Exposés interactifs, mises en situation, jeux de rôles.

Moyens : vidéoprojecteur, paperboard, livrets et outils pédagogiques nécessaires à la formation.



LES +

Formation adaptée aux conditions réelles d'évolution du stagiaire

ÉVALUATION : Évaluation pratique grâce à des mises. Attestation de formation en situation, évaluation théorique de la formation grâce à un QCM.

ATTRIBUTION FINALE : Attestation de formation



MAINTIEN DES CONNAISSANCES

La formation est renouvelable tous les 3 ans.

PROGRAMME

1

THÉORIE

- 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 Photovoltaïque.
- Appliquer les consignes de sécurité en BT liées aux interventions générales effectuées sur des installations photovoltaïques.
- Savoir mettre en oeuvre les procédures de travail conformément à la norme NFC18-510 dans le cadre des interventions BT générales photovoltaïques.
- Réglementation sur la sécurité électrique applicable à la pose de modules photovoltaïques
- Dangers de l'électricité, zones à risque électrique, niveaux d'habilitation, moyens de protection
- Evaluation et prévention des risques électriques pour la mise en place de panneaux photovoltaïques, la pose des câbles, le branchement et le retrait des connecteurs
- Prescriptions de sécurité électrique pour non électriciens dans le cadre d'opérations de pose de modules photovoltaïques

2

PRATIQUE

- Savoir reconnaître et repérer les matériels électriques du domaine de tension BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque
- Réalisation d'une procédure de mise en sécurité.
- Expliquer les mesures de prévention lors de la connexion d'une chaîne photovoltaïque
- Utilisation des équipements de protection

Réf. HAB ELEC BPBR

FORMATION HABILITATION BP-BR

Photovoltaïque

