



Une marque du groupe
Devictio formations

Formation Habilitation Électrique BP (Chargé d'opération élémentaire Chaîne PV Poseur de plaques & Technicien)

Objectifs :

Connaître les risques liés à la proximité d'une chaîne photovoltaïque. Savoir les repérer, les analyser et les prévenir. Savoir se protéger et protéger les autres. Connaître les méthodes et procédures pour effectuer en sécurité, la pose, la manutention sur un site.

Public visé : Toute personnes procédant à des opérations d'ordre non électrique et électrique dans le cadre de l'installation initiale d'une chaîne photovoltaïque.

Prérequis : Savoir parler et écrire le Français Avoir les compétences techniques nécessaires à l'installation d'une chaîne photovoltaïque PV.

Méthode pédagogique :

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques.
- Utilisation de ressources multimédia, projections vidéo
- Exercices et Travaux Pratiques
- Remise d'un carnet de prescriptions base sur la norme NF C 18-510

Points abordés :

Effets du courant électrique
Ouvrages, installations, domaine de tension
Les limites, reconnaissance des matériels
Zones d'environnement
Habitations symboles
Analyse des risques et prévention
Surveillance des opérations
Mise en sécurité d'un circuit, mise hors tension
Vérification d'absence de tension (VAT)
Consignation et mise hors de portée
EPC et EPI (identifier, vérifier, utiliser)
Outillages, équipement, échelles, cordages
Incendies et accidents sur un ouvrage ou à proximité
Travaux, les limites, hors tension, au voisinage
Les limites de l'habilitation BP (autorisation et les interdits), énoncer les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT TBT d'une chaîne photovoltaïque

Référence :

MAGN1ELEC104

Lieu :

MAGNIS FORMATION
Lyon 3e / Lyon 7e

Durée :

3 jours / 21 heures





Une marque du groupe
Devictio formations

Formation Habilitation Électrique BP (Chargé d'opération élémentaire Chaîne PV Poseur de plaques & Technicien)

Mesures de préventions à appliquer en cas de détérioration d'un isolant sur une chaîne PV

Décrire les séquences pour l'interconnexion en série des modules PV protégés (IP 2 X)

Documents et attestations applicables lors des travaux

o Evaluation des connaissances :

L'évaluation des connaissances acquises par le stagiaire est faite à partir des TP réalisés ainsi que d'un questionnaire selon le référentiel de la norme NF C 18 510

o Documents remis en fin de formation :

- Une Attestation de formation
- Proposition de titre d'habilitation, pré-remplie avec symboles proposés par le formateur .
- Un support «Titre d'habilitation » à remplir par l'employeur.
- « Evaluation à chaud de la formation par le stagiaire » ce dernier porte ses appréciations sur l'accueil, l'organisation, le formateur, les moyens et la méthode.

Validité: 3 ans

Référence :

MAGN1ELEC104

Lieu :

MAGNIS FORMATION
Lyon 3e / Lyon 7e

Durée :

3 jours / 21 heures

