



Une marque du groupe  
Devictio formations

## Formation Habilitation Électrique BP BR Photovoltaïque

### 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 BR Photovoltaïque

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

