

# Programmes

## Formation initiale - BP

Personnel non électricien Basse Tension

Réf. : 13TC1P

Durée : 1,5 jour

Dates et lieux : nous contacter

### Personnes concernées

Personnel non électricien B.T (couvreurs, plombiers zingueurs, façadiers, étancheurs,...)

- Personnel effectuant la pose, la manutention et la connexion de modules photovoltaïques

### Pré-requis

- Aucune connaissance en électricité n'est nécessaire pour suivre cette formation
- Maîtrise orale et écrite de la langue française
- Etre obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail et chaussures de sécurité) pour effectuer les travaux pratiques du stage

### Objectifs

- Connaître les méthodes et procédures pour effectuer en toute sécurité la pose, la manutention et la connexion de modules photovoltaïques sur un chantier ou un site

### Démarche et moyens pédagogiques

- Alternance de séquences théoriques et d'études de cas pratiques, de jeux de rôles, de travaux en groupe
- Travaux pratiques orientés sur le repérage des environnements ou locaux à risques, le repérage des matériels électriques du domaine de tension BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque, l'application des règles de sécurité à appliquer lors d'une connexion d'une chaîne PV et d'une détérioration d'un isolant
- Formation théorique et pratique en salle, suivie d'une séance de travaux pratiques sur sites ou au centre en sous groupe
- Moyens multimédias et audiovisuels, supports remis à chaque apprenant

### Evaluation / Validation

- Evaluation des connaissances théoriques sous forme de Q.C.M à la fin du stage (durée : 60mn)
- Evaluation pratique du savoir-faire par mise en situation de travail, lors de la dernière demie journée (dont 1h pratique)

NOS FORMATIONS



*Si nous faisons toutes les choses dont nous sommes capables,  
nous nous étonnerions nous-mêmes - Thomas Edison*

# Programmes

Formation initiale - BP

Personnel non électricien Basse Tension

## Programme

### Enseignement théorique (1 jour) :

- Connaissances générales :
  - Les effets du courant sur le corps
  - Les zones d'environnement
  - Les symboles d'habilitation
  - La mise en sécurité d'un circuit
  - L'utilisation des matériels
  - Les équipements de protection
  - La conduite à tenir en cas d'accident
- Les installations électriques photovoltaïques :
  - Les matériels électriques BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque
  - Les moyens de protection individuelle (l'identification, l'utilisation et la vérification)
  - Les limites de l'habilitation BP
  - La connexion d'une chaîne photovoltaïque
  - Les règles de sécurité en cas de détérioration d'un isolant

### Mise en situation pratique (0,5 jour) :

- Exercices pratiques sur les équipements

NOS FORMATIONS



*Si nous faisons toutes les choses dont nous sommes capables,  
nous nous étonnerions nous-mêmes - Thomas Edison*