

## Public

L'habilitation BP s'adresse à des professionnels chargés de réaliser des travaux de pose, de maintenance ou de connexion de modules de capteur solaire photovoltaïque.

## Effectif

10 personnes maximum

## Pré requis

Parler, lire et écrire le français

## Durée

1,5 jours – 8h30-12h / 13h30-17h

## Date

A définir

## Délai d'accès

Nous consulter

## Lieu

En interne : dans nos locaux  
En externe : sur site client ou lieu convenu

## Modalité

Formation en présentiel

## Intervenant

Formateur qualifié avec expérience significative dans le domaine concerné.

## Tarif

Groupe : 1100 € TTC  
Individuel : 280 € TTC

## Accessibilité handicap



Bâtiment aux normes d'accessibilité aux personnes à mobilité réduite

Accessibilité de la formation : nous consulter pour vérifier la faisabilité de la session

## Statut

- Autre  
 Apprentissage - max.30 ans  
 Contrat de professionnalisation



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- 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 et H0



## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Méthode interactive et démonstrative
- Mise en application pratique sur site, sur armoire pédagogique ou sur unité mobile
- Etude de cas
- Prise en compte des attentes et des besoins des apprenants liés à leur environnement de travail



## ÉVALUATION

- Evaluations pratiques et théoriques dans les conditions définies par la NF C 18-510
- Évaluation de l'action de formation à chaud
- Questionnaire satisfaction



## VALIDATION

- Certificat de réalisation
- En fonction de l'avis établi par le formateur, l'employeur est libre de délivrer un titre d'habilitation électrique. Ce document dûment complété et signé doit être remis au salarié.
- L'INRS préconise une formation de recyclage tous les trois ans ( recyclage : 1 journée)

## SITE DE FORMATION

### Centre de Formation et de Promotion

9 rue Luc Dessante  
55290 Montiers sur Saulx

@ cfp.grandest@mfr.asso.fr

07 68 19 17 03

# HABILITATION ÉLECTRIQUE BP PHOTOVOLTAÏQUE



## CONTENU

### Tronc commun 1 (Selon NF C 18-510)

- Cadre réglementaire et responsabilités ;
- Les grandeurs électriques : courant, tension, résistance, puissance, alternatif, continu, etc.
- Les effets du courant électrique sur le corps humain
- Les noms et les limites des différents domaines de tension ;
- Les zones d'environnement et leurs limites ;
- Le principe d'une habilitation, la définition des symboles d'habilitation
- Les prescriptions associées aux zones de travail
- Les équipements de protection collective et leur fonction
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement ;
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel ;
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

### Module Pose Photovoltaïque (BP) Spécificités

- Les acteurs concernés par les opérations ;
- Les limites de l'habilitation BP (Autorisation et interdits, etc.) ;
- Les fonctions des matériels électriques des domaines de tension BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque ;
- Les séquences pour l'interconnexion en série des modules photovoltaïques protégés (code IP2X).
- Les mesures de prévention à appliquer en cas de détérioration d'un isolant