



# FORMATION HABILITATION ÉLECTRIQUE BR CHAMP D'APPLICATION PHOTOVOLTAÏQUE INITIALE

## Informations générales

### Durée moyenne :

7h de théorie en ligne (durée indicative)

3h30 de pratique en centre

### Formation mixte

Tarifs : Nous consulter

### Durée pour compléter la formation théorique:

60 Jours.

### Publics :

Tout électricien ou électromécanicien chargé d'assurer des dépannages, des consignations pour lui même et des interventions ou essais en basse tension.

### Prérequis :

- Être qualifié en électricité et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences et une bonne maîtrise de la langue française.
- Avoir été formé aux opérations de pose de panneaux photovoltaïques.
- Disposer d'une connexion internet stable et du navigateur chrome ou firefox

### Moyens d'évaluation des prérequis :

QCM de positionnement et entretien avec le responsable pédagogique.

### Intervenants :

Pour la partie pratique un formateur expérimenté et diplômé dans le domaine de l'électricité et du photovoltaïque.

### Accessibilité handicapé :

Sur demande auprès de notre référent handicap M. ALEN Gaetan (04 42 56 42 99)

### Délais d'accès :

Toute l'année pour la partie théorique, nous contacter pour la partie pratique.

### Méthodes et supports pédagogiques :

Plateforme E-LEARNING

Plateforme pédagogique.

Livret pédagogique relatif à la norme

### Indicateur 2021 :

Taux de réussite au 1er passage : 100%

Attention une fois votre formation théorique en ligne terminée il est obligatoire de venir passer la partie pratique au centre. Un avis et un titre pré-rédigé sont adressés à l'employeur, à l'issue de l'application pratique.

Durée de validité recommandée selon NF C 18 510 : 3 ans.

PROG11 V220908

## Objectifs

### À l'issue de la formation, le participant sera capable :

- 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
- Délivrer une formation habilitations électriques BR Champ d'application photovoltaïque en conformité avec la NF C 18-510.
- Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation: BR champ d'application photovoltaïque

## Contenu de la formation

### Partie théorique : Réalisé via notre plateforme E-LEARNING

- Evaluation des risques et habilitation électrique
- Les grandeurs électriques
- Les dangers de l'électricité, accidents et incidents
- Les mesures de protection
- Limites, zones et opérations liées
- Les équipements de protection
- Travaux hors tension (consignation)
- Les équipements de travail
- Les habilitations et les acteurs
- En cas d'accident
- Procédure en cas d'incendie

### Partie Pratique : Dans notre centre ou un centre partenaire

#### Thèmes BP :

- Identification des installations de l'entreprise
- Description du matériel électrique d'une chaîne photovoltaïque
- Evaluation et mise en situation dans le rôle de BP
- Appliquer les prescriptions de sécurité
- Analyser les risques pour une situation donnée
- Mettre en oeuvre les mesures de prévention applicables à la pose de panneaux
- Réaliser l'interconnexion des modules entre eux

#### Thèmes BR :

- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale
- Étapes d'une consignation pour intervention
- Evaluation et mise en situation dans le rôle de chargé d'intervention BR
- Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention

## Moyens d'évaluation des acquis

### À l'issue de cette formation, le stagiaire devra :

- 1 - Réussir le questionnaire à choix multiples (QCM) de validation des connaissances acquises. Une note minimum de 80%.

ET

- 2 - Réussir une évaluation pratique à partir des travaux pratiques sur plate-forme technique.

