



S.Social adresse : 9, Rue de Strasbourg – 57170 CHATEAU SALINS  
 Direction tél. mobile 06.12.21.21.36  
 Courriel : [g.pennequin@pfc-formation.fr](mailto:g.pennequin@pfc-formation.fr)  
 Service Commercial tel. Mobile : 06 15 12 56 23  
 Courriel commercial : [c.lair@pfc-formation.fr](mailto:c.lair@pfc-formation.fr)  
 Site internet : <http://www.pennequin-formation-conseil.fr>  
 La prévention des risques au service de l'entreprise

## Formation **RECYCLAGE** en habilitation électrique B1(V)-B2(V)-BR-BC-BE+HO(V)-HF

### Objectifs opérationnels :

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

- d'énoncer les risques d'accidents lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HT) et basse tension (BT),
  - de transposer les règles exposées dans le cadre de son activité,
  - de mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en basse tension,
  - d'adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
  - de s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.
- En fonction des résultats acquis, cette formation permettra à l'employeur de renouveler l'habilitation du participant en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visé (HO(V)-HF-B1-B1V-B2-B2V-BC-BR-BE Essai-BE Vérification-BE Mesure).

#### Public concerné :

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre électrique (niveau électricien) en basse tension dans les locaux d'accès réservé aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension.

**Prérequis particulier :** Personne possédant une habilitation de moins de 3 ans suivant NFC 18-510.

Être qualifié en électricité et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences et une bonne maîtrise de la langue dans laquelle est dispensée la formation.

**Durée :** 1,5 jours soit 10h30

**Effectif :** Jusqu'à 8 en Intra-entreprise

**Maintien des connaissances :** recyclage tous les 3 ans

#### Méthodes pédagogiques :

Toutes nos formations sont assurées par des animateurs reconnus pour leurs compétences et possédant une expérience de 10 ans minimum.

- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues.
- Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire.

#### Moyens pédagogiques :

Vidéo projecteur + PC

#### Matériel de sécurité en démonstration :

Visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage.

#### Maquettes pédagogiques de simulation :

Manœuvres de disjoncteur, manœuvres de sectionneur, manœuvres d'interrupteur, câblage sur platines pédagogiques, etc.

**Validation :** Contrôle des connaissances par QCM

#### Evaluation :

Un contrôle théorique sous forme de questionnaire suivi d'un contrôle de mise en pratique suivant NFC 18-510.

#### Modalités et délais d'accès et contact :

Pour bénéficier de cette formation, vous devez vous inscrire auprès de :

Carole LAIR : [c.lair@pfc-formation.fr](mailto:c.lair@pfc-formation.fr) Tél .06 15 12 56 23

Estelle CUNY : [e.cuny@pfc-formation.fr](mailto:e.cuny@pfc-formation.fr) Tel : 06 21 33 32 08

Tarif intra : sur devis nous consulter

Délai d'accès : selon le planning

Référent administratif :

Mme Carole LAIR Tel : [06.49.67.45.02](tel:0649674502)

Référent pédagogique :

M. Guillaume PENNEQUIN Tel [06.12.21.21.36](tel:0612212136)

Référent handicap :

M. Guillaume PENNEQUIN Tel [06.12.21.21.36](tel:0612212136)

## PROGRAMME

### Opérations en basse tension, visualisation et étude de film INRS Habilitations BP-BS-B1-B1V-B2-B2V-BC-BR-BE essai, vérification, mesurage, manœuvre, BR et B2V spécifiques aux installations photovoltaïques

- Evaluation des risques et incidence sur le comportement
- Règles de sécurité déroulant des dangers du courant électrique
- Travaux hors tension en BT, consignation en BT
- Mission : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension en BT
- Procédures à mettre en œuvre
- Interventions en BT, Interventions de dépannage et de connexion
- Opération d'entretien avec présence de tension

### Nouveaux décrets

- Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les prérequis associés
- Définition des opérations dites « non-électriques » et « électriques »
- Nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique
- Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation (réalisation pratique des consignations, réalisation pratique de mesurage, etc.)

### La sécurité lors des opérations de mesurage

Étude des protections individuelles.

Appareils électroniques amovibles et portatifs à main.

Conduite à tenir en cas d'incendie et/ou d'accident d'origine électrique.

### Mise en pratique

Sur les installations propres à l'établissement (en cas de formation intra).

### Documents remis à la fin du stage

- Livret pédagogique relatif à la norme NFC 18-510
- Certificat de stage et avis après formation
- Proposition d'une habilitation électrique résultant des réussites aux tests théoriques et pratiques conformément à la norme NFC 18-510

Accessibilité : Nous étudions au cas par cas toutes les situations de handicap afin d'envisager une intégration dans la formation. Dans le cas contraire, nous prévoyons une orientation vers des organismes appropriés. Il appartient aux clients en INTRA, de s'assurer que les locaux de formation soient accessibles aux personnes en situation de handicap.