

# Prevfeu

35 rue de l'église  
95170 DEUIL-LA-BARRE  
Email : jacky.gerot@prevfeu.fr  
Tel : 0682594101



Date de création du programme: 10 janvier 2024

## Habilitation électrique BS / BE - recyclage

Cette formation a pour but de préparer le personnel à réaliser des interventions élémentaires en basse tension (BT), de travailler en sécurité selon les préconisations de la norme NF C 18-510 de l'Union Technique de l'électricité.

**indicateurs de résultats :** .

Accessibilité : .

Durée : 10.50 heures ( jours).

Prix indicatif : sur devis pour une demande adaptée.

Délai d'accès : la durée entre la demande et le début de la prestation est estimée à 1 semaine selon le planning de la période.

Formation en INTRA entreprise : dans vos locaux, dates à votre convenance.

Formation en INTER entreprise : dans un centre proche de vos locaux, dates à votre convenance.

Formation en visioconférence : Utilisation d'un logiciel visioconférence.

Effectif minimum : 2 personnes.

Effectif maximum : 10 personnes.

Durée de validité : 3 ans.

### A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

#### Profil du stagiaire

- Toute personne amenée à réaliser des petits travaux d'ordre électrique (remplacement de prises, de luminaires en basse tension...)
- ou des manipulations d'exploitation (réarmement de relais, réglage d'équipements électriques...) en basse ou haute tension (< 50 000 volts).

#### Prérequis

- Avoir suivi et validé une formation initiale.

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Être capable de respecter les prescriptions de sécurité liées à la réglementation et aux limites du champ d'intervention élémentaires en basse tensions.
- Être capable d'identifier les types de courant, leurs effets sur le corps humain et les moyens de protection collective et individuelle.
- Être capable d'identifier les différents acteurs, leurs rôles et leurs missions.
- Être capable de mettre en place les procédures de remplacement et de raccordement en basse tension.

# Prevfeu

35 rue de l'église  
95170 DEUIL-LA-BARRE  
Email : jacky.gerot@prevfeu.fr  
Tel : 0682594101



## CONTENU (PROGRESSION PEDAGOGIQUE)

- Programme de la formation
  - Accueil des stagiaires.
  - Présentation du formateur, des stagiaires.
  - Présentation de la formation, des objectifs et des compétences.
- Notions élémentaires d'électricité
  - La production de courant
  - Les différents types de courant
  - Les unités de mesures électriques
- Les différents types d'accidents électriques
  - Les effets du courant électrique sur le corps
  - Les conséquences d'un accident électrique
  - Le contact direct
  - Le contact indirect
  - Le court-circuit, la surintensité
- La protection intégrée à la conception des installations
  - Les écrans ou obstacles
  - Les disjoncteurs différentiels, disjoncteurs, portes fusibles
  - Les principes de mise à la terre
  - L'isolation renforcée et la séparation des circuits
  - Les différentes classes de matériel
  - Les indices de protection
- L'évaluation et la prévention des risques
  - Les différents éléments de l'analyse des risques électriques
  - Les mesures de prévention en vue de la réalisation d'opérations d'ordre électrique
  - Les principes de mise en œuvre des opérations
- Les domaines de tension, les ouvrages et installations
  - Les différents domaines de tension
  - Définition des installations et ouvrages électriques
  - Les locaux réservés aux électriciens
- Les zones de l'environnement électrique
  - Le classement des zones d'environnement
  - Les distances limites et les zones définies
- Les différents acteurs
  - Rôles et missions des différents acteurs (employeur, chargés de travaux, chargés d'exploitation électrique...)
- Les opérations d'ordre non électrique
  - En hors tension (documentation et instructions...)
  - Dans un environnement électrique
  - Les opérations particulières
  - La surveillance de la zone de travail
  - Le balisage de la zone de travail
- Les opérations élémentaires
  - Le remplacement de fusible en basse tension
  - Le remplacement d'une lampe, d'un accessoire d'un appareil d'éclairage, d'un socle de prise de courant ou d'un interrupteur à l'identique
  - Le raccordement de matériel électrique à un circuit en attente (volet roulant, chauffe-eau...)
  - Le réarmement de dispositif de protection dans le respect des consignes données
  - Le remplacement d'un élément électronique
  - La dépose et la repose d'un interrupteur, d'une prise de courant
- Les manœuvres d'exploitation
  - La modification de l'état électrique d'un réseau ou d'une installation dans le cadre du fonctionnement normal
  - La mise en marche, le réglage ou l'arrêt d'équipements
  - Le réarmement d'un relais de protection
  - Le branchement et le débranchement d'équipements amovibles

# Prevfeu

35 rue de l'église  
95170 DEUIL-LA-BARRE  
Email : jacky.gerot@prevfeu.fr  
Tel : 0682594101



- Les équipements de protection
  - Les équipements de protection individuelle ou collective (gants isolants, casque, tapis isolant...)
  - La vérification des EPI
- Les outils et le matériel de travail
  - La réglementation et l'état de l'art (marquage CE, conformité aux normes, prescriptions de conception)
  - Emploi et entretien des principaux équipements et de l'outillage
- Les incidents, accidents et incendies
  - Les risques résiduels
  - La conduite à tenir
  - Les différents moyens d'intervention
- Partie pratique
  - Analyse, en situation, du risque électrique et définition des mesures de protection adaptées
  - Évolution dans les zones d'environnement électrique en appliquant les préconisations
  - Réalisation d'interventions selon l'indice d'habilitation visé
  - Identification, vérification et utilisation des Équipements de Protection Individuelle
- Travaux en sous-groupes
  - Rédaction et utilisation de la documentation
  - Identification des indices d'habilitation selon différentes situations d'intervention
- Cas concrets
  - Réalisation d'opérations d'ordre électrique simples, en situation professionnelle
- Visite des installations (lors des formations dans vos locaux)
  - Présentation des installations et locaux concernés par le titre d'habilitation, identification des mesures de prévention spécifiques de prévention spécifiques

## ORGANISATION

### Formateur

Expérience, Méthode et Qualité

PREVFEU dispose de formateurs permanents, formateurs vacataires expérimentés, sélectionnés en fonction de leurs compétences intrinsèques et de leurs qualités pédagogiques.

Des méthodes pédagogiques éprouvées et une éthique professionnelle exigeante structurent au-delà même de la Certification de services Qualiopi du centre, un contrat d'engagement pédagogique s'appuyant sur 5 axes :

- Les formateurs PREVFEU sont des professionnels de la sécurité,
- Une pédagogie personnalisée,
- Des exercices techniques et pratiques,
- Des programmes régulièrement actualisés,
- Des formations reconnues et validées.

Ces 5 axes vont au-delà des simples méthodes pédagogiques et constituent les 5 piliers que PREVFEU s'engage vis à vis de votre projet pédagogique qu'il soit individuel ou collectif.

### Moyens pédagogiques et techniques

- Exposés interactifs
- démonstrations
- évaluation sommative conforme aux préconisations NF C 18-510

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Attestation individuelle de formation.
- Avis d'habilitation remis à l'employeur.

### indicateurs de résultats: