



# Formation **RECYCLAGE**

## de formateurs habilitation électrique

### **BO-BF-HO(V)-HF-B1V-B2V-BR-BC-BE**



#### Public concerné

Formateurs en activité souhaitant réactualiser leur connaissances en pédagogie de la formation et approfondir leurs savoir sur la NFC 18-510.

#### Pré-requis

Il possèdera :

- Une expérience en animation de stage en habilitation électrique (justifiée par des éléments administratifs de type fiche d'émargement, évaluations de stage, etc.),
- Une habilitation à jour de niveau B2-BC-H0 à minima,
- Une connaissance des lois de l'électrotechnique liées à la sécurité, de préférence avec une qualification dans le domaine électrique (ex : BEP, Bac, BTS ou formations équivalentes),
- Une connaissance du contexte réglementaire de la prévention du risque électrique (sans posséder obligatoirement une expertise dans ce domaine).

#### Animation et pédagogie

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

- Etude du support de cours remis à chaque stagiaire.
- Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités.
- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues.
- Travaux pratiques effectués par chaque stagiaire.
- Contrôle des connaissances.

#### Objectifs

**A l'issue de la formation, le participant (formateur) sera capable :**

- de réactualiser ses connaissances sur :
  - les risques d'accidents lors d'activité sur ou au voisinage de l'énergie électrique,
  - les règles de sécurité (prescription UTE NFC 18-510) à observer lors de travaux non électriques ou hors tension sur des équipements et/ou matériels alimentés par une source électrique,
  - l'identification, la vérification et la mise en œuvre des équipements de protection collectifs et individuels vis-à-vis du risque électrique (en BT),
  - la conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique,
- de transposer les nouvelles procédures prévues par la norme NFC 18-510 applicables au 1er juillet 2011,
- de réactualiser ses sessions de formation, en s'appuyant sur les logiciels et documentations INRS CNAM UTE.

#### Programme (partie 1/2)

##### Mise à jour des connaissances suivant NFC 18-510

- Définition des objectifs pédagogiques suivant la NFC 18-510
- Établissement d'un programme de formation adapté au contexte
- Fourniture d'éléments techniques, appropriation
- Découverte et assimilation d'une approche pédagogique proposée par notre formateur
- Prise en main des outils de formation théoriques et pratiques
- Mise en œuvre des tests pratiques suivant la NFC 18-510

##### Nouveaux décrets

- Nouvelles préconisations des services de la CNAM-INRS
- Objectifs nouveaux pour la formation théorique, prérequis associés
- Définition des opérations dites « non-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, de mesurage...)
- Nouveaux indices en habilitation électrique et les tâches associées (BP, BE, BS)
- Mise en œuvre des évaluations de savoir et de savoir-faire
- Durées de formation préconisées par la CNAM-INRS



# Formation **RECYCLAGE** (suite) de formateurs habilitation électrique **BO-HO(V)-B1V-B2V-BR-BC-BE**



## Matériel pédagogique

Vidéo projecteur + PC + film et logiciel multimédia.

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.

## Programme (partie 2/2)

### Mise à jour des prescriptions des habilitations du personnel électricien suivant le référentiel NFC 18-510 (habilitations BP-BE-BS-B1-B1V-B2-B2V-BC-BR-HO-HF)

#### Généralités

- Evaluation des risques et incidence sur le comportement
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Définition des surveillants (d'opération, d'accompagnement, de limite)
- Zones d'environnement suivant la nouvelle NFC 18-510
- Documents écrits (demande de travaux, attestation de consignation..)

#### Opérations en basse tension (transmission du savoir et savoir-faire)

- Travaux hors tension en BT, consignation en BT
- Missions : du chargé de consignation, de travaux et de l'exécutant (rétroprojection des documents INRS)
- Travaux au voisinage de pièces nues sous tension en BT
- Interventions en BT

#### La sécurité lors des opérations de mesurage suivant la NFC 18-510 Etude des protections individuelles.

#### Conduite à tenir en cas d'incident/d'accident d'origine électrique

#### **Contrôle des acquis pédagogiques**

- Mise en situation par une animation sur un thème de la NFC 18-510
- Retour sur les anomalies
- Apports techniques et pédagogiques complémentaires

#### **Contrôle des connaissances théoriques et pratiques suivant la NFC 18-510**

#### **Documents remis à la fin du stage**

- Kit pédagogique sur clé USB
- Livret pédagogique relatif à la norme NFC 18-510
- Attestation de présence et d'assiduité à la formation de formateur
- Proposition d'une habilitation électrique résultant des réussites aux tests théoriques et pratiques conformément à la norme NFC 18-510



**ACFITEC**

Chemin des Pesses - Caireval  
13840 Rognes  
04-42-92-86-31

contact@acfitec.com

[www.habilitation-electrique.org](http://www.habilitation-electrique.org)

Déclaration d'existence : 93131042513

Mise à jour : février 2023

#### Dates et Lieux

Aix-en-Provence et Paris 11ème,  
(planning en scannant le QR code).  
Dans vos locaux sur simple demande.





# Formation **RECYCLAGE** (suite) de formateurs habilitation électrique **BO-HO(V)-B1V-B2V-BR-BC-BE**



100%  
de sessions maintenues



4.7/5  
avis bénéficiaires à chaud



70  
stagiaires par an



Environ 20  
formations par an



100%  
taux d'obtention

## Informations

### Modalités d'évaluation

Un contrôle théorique sous forme de questionnaire suivi d'un contrôle de mise en pratique.

### Modalités d'accès

Prise de renseignements via le formulaire en bas de page ou contact par mail ou téléphone.

### Délai d'accès

L'inscription à une formation est possible jusqu'à 24h avant le début de celle-ci (sous réserve de place et de dossier complet / voir le planning des formations).

L'inscription sera validée après le retour de la convention signée ainsi que d'un acompte de 30% du montant de la formation.

Suite à cela la convocation sera envoyée avant le début de votre formation.

### Méthodes mobilisées

En présentiel ou en e-learning

### Formalisation à l'issue de la formation

Certificat de stage et avis après formation

### Nombre de participants

Jusqu'à 12 en Inter-entreprises

Jusqu'à 8 en Intra-entreprise

### Accessibilité

En cas de situation de handicap, contactez-nous pour connaître la faisabilité de votre intégration.

### Tarifs

voir le site internet

### Financements

Fonds propres - OPCO - Pôle emploi ou autres

## Documents remis à la fin du stage

- Kit pédagogique sur clé USB
- Livret pédagogique relatif à la norme NFC 18-510
- Attestation de présence et d'assiduité à la formation de formateur
- Proposition d'une habilitation électrique résultant des réussites aux tests théoriques et pratiques conformément à la norme NFC 18-510



**ACFITEC**

Chemin des Pesses - Caireval  
13840 Rognes  
04-42-92-86-31

contact@acfitec.com

[www.habilitation-electrique.org](http://www.habilitation-electrique.org)

Déclaration d'existence : 93131042513

Mise à jour : février 2023

## Dates et Lieux

Aix-en-Provence et Paris 11ème,  
(planning en scannant le QR code).  
Dans vos locaux sur simple demande.

