



## FORMATION EN PRÉSENTIEL FORMATEUR PRÉPARATION HABILITATION ÉLECTRIQUE - BASSE TENSION - FORMATION RECYCLAGE - INDICES B1/B2/BR/BC/BE

Dernière mise à jour le 04/02/2023.

### OBJECTIF

Cette formation a pour finalité de permettre au futur formateur, de maîtriser la Norme NF C 18-510 de l'Union Technique de l'Électricité ainsi que les aspects techniques associés, pour concevoir, organiser, animer et évaluer une action de formation dans le domaine électrique en Basse Tension.

### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Être capable de maîtriser et d'exploiter la Norme NF C 18-510.
- Être capable de réaliser les opérations d'ordre électrique en Basse Tension
- Être capable d'animer une séquence de formation en prenant en compte les caractéristiques d'un public adulte en formation
- Être capable de concevoir et d'organiser une action de formation
- Être capable d'utiliser différentes méthodes d'évaluation
- Être capable d'assurer ou de faire le suivi administratif de la formation
- Être capable de citer les zones d'environnement et d'en donner leurs limites et prescriptions en lien avec son titre d'habilitation ; Être capable de mettre en oeuvre de son matériel, outils et équipements de protection et d'en identifier les risques associés ; Être capable d'appliquer les conduites à tenir appropriées en cas d'accident ou d'incendie en lien avec le risque électrique

### PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant animer des formations de préparation aux habilitations électriques B1-B2-BR-BC-BE, et disposant des prérequis associés.

### MODALITÉS D'ACCÈS

Inscription sur demande auprès de Yolaine LE BAYON : [contact@ifcoss.fr](mailto:contact@ifcoss.fr) ou contacter le centre au 02 46 85 02 98 afin de recevoir la fiche d'inscription Délais d'inscription conseillé : 15 jours avant le démarrage de la session.

### MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation en présentiel

Tarif

**950 € HT**  
par participant

Réf.

**FS050302-001**

Contact

0246850298  
[contact@ifcoss.fr](mailto:contact@ifcoss.fr)  
[www.ifcoss.fr](http://www.ifcoss.fr)

### PRÉ-REQUIS

- Avoir utilisé la norme NFC 18-510
- Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage
- Avoir une expérience professionnelle de 3 ans sur les ouvrages, installations et équipements BT

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Site adapté et accessible aux personnes en situation de handicap  
Accessibilité de la formation aux personnes en situation de handicap - Référents handicap sur le site Coordonnées : Leslie DUMONTET - 02 46 85 02 64 - [contact@ifcoss.fr](mailto:contact@ifcoss.fr)

### MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Exposés interactifs, démonstrations par le formateur, études de cas, exercices pratiques



Niveau

**niveau V**



Modalité

**Présentiel**



Effectif par session

**2 mini > 10 maxi**



Durée

**21 heures / 3 jour(s)**



# PROGRAMME

## PARTIE THÉORIQUE | 40%

### La Norme NFC 18-510

- L'exploitation de la norme
- Termes et définitions
- Les annexes

### L'habilitation électrique

- Les formations et habilitations
- Conditions d'habilitation
- Indices et activités correspondantes

### 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 oeuvre des opérations

### Les différents acteurs

- Rôles et missions des différents acteurs (employeur, chargés de travaux, chargés d'exploitation électrique...)

### Les opérations sur les installations électriques

- Les opérations d'ordre non électrique
- Les opérations élémentaires
- Les manoeuvres d'exploitation
- La réalisation de travaux
- La réalisation d'une consignation en BT
- Les interventions générales en BT

### 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 équipements de protection

- Les Equipements 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

## Les concepts de base de la communication

- Le schéma et les canaux de la communication
- Les principaux systèmes de représentation

## La conception d'une action de formation

- Les niveaux d'ingénierie
- L'analyse des besoins
- La construction d'une action de formation
- La progression pédagogique
- La formulation d'objectifs pédagogiques
- La conception d'un déroulé pédagogique

## Les caractéristiques de la formation pour adultes

- Les spécificités de la formation pour adultes
- Les éléments facilitant l'apprentissage
- Les courants de la pédagogie

## L'animation d'un groupe en formation

- La communication en groupe
- Les fonctions d'animation du formateur
- La gestion du groupe et des dysfonctionnements

## Les outils et techniques pédagogiques

- L'étude cas, l'exposé, l'exposé interactif, le travail en sous-groupe, la démonstration pratique, les cas concrets
- Matériel technique et pédagogique
- L'entretien et le réapprovisionnement

## L'évaluation d'une action de formation

- Les niveaux d'évaluation
- Les objectifs, les modalités et les outils d'évaluation

# PARTIE PRATIQUE | 60%

## Retour d'expérience et partage d'informations

- Échanges sur le retour d'expérience des participants
- Présentation des points forts en formation et des éléments à améliorer pour les prochaines sessions
- Analyse d'accidents et presque accidents rencontrés par les participants

## Exercices individuels de mise en situation

- Réalisation d'opérations d'ordre électrique simples, en situation professionnelle

## Conception et animation de séquences de formation-action

- Exploitation, analyse et optimisation des supports pédagogiques



- Exploitation, analyse et optimisation des méthodes et documents d'évaluation
- Entraînement à la conduite d'une séquence pédagogique spécifique
- Animation de modules de formation

## LES PLUS

Remise d'un classeur comprenant plus de 100 pages recto/verso, reprenant le contenu de la formation et les référentiels de l'INRS.  
Cours richement illustrés et interactifs adaptés au contexte professionnel

### INTERVENANT(S)

Formateur spécialisé dans la prévention du  
risque électrique

### ÉVALUATION

Partie pratique : évaluation sommative,  
Partie théorique : questionnaire à choix  
multiples

### ATTRIBUTION FINALE

FORMATEUR PRÉPARATION  
HABILITATION ÉLECTRIQUE - BASSE  
TENSION - RECYCLAGE- INDICES  
B1/B2/BR/BC/BE

[maintient\\_connaissance](#)