



Formation INITIALE

de formateurs habilitation électrique

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



Public concerné

Electriciens, responsables sécurité, techniciens et ingénieurs bureau d'étude souhaitant devenir formateur en habilitation électrique suivant le référentiel NFC 18-510.

Pré-requis

Il possèdera :

- Une expérience professionnelle de 3 ans dans le savoir-faire des métiers de l'électrotechnique.
- Une connaissance des lois de l'électrotechnique liées à la sécurité, de préférence avec une qualification dans le domaine électrique (ex : BEP, Baccalauréat, BTS ou formations équivalentes)
- Une connaissance du contexte réglementaire de la prévention du risque électrique (sans posséder obligatoirement une expertise dans ce domaine).
- Une capacité à prendre la parole devant un public.

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 :

- d'énoncer, d'expliquer et de transmettre :
 - les risques d'accidents lors d'activités sur ou au voisinage de l'énergie électrique,
 - les règles de sécurité (prescription UTE NFC 18-510) à observer lors d'interventions et de travaux 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,
- d'animer une session de formation en s'appuyant sur les logiciels et documentations INRS CNAM,
- d'émettre un avis sur l'aptitude d'un postulant à une habilitation électrique ; avis permettant de délivrer le titre d'habilitation électrique considéré en BT.

Programme (partie 1/2)

Formation de l'animateur

- Analyse des situations dans une entreprise, rappels réglementaires (quelles habilitations pour quelles activités ...)
- Définition des objectifs pédagogiques de la séquence
- Fourniture d'éléments techniques, appropriation
- Découverte, assimilation d'une approche pédagogique
- Choix et analyse de mises en situation pratiques sur le terrain
- Prise en main des outils de formation théoriques et pratiques

Etude des conditions d'habilitation du personnel electricien (habilitations BP-BE-B1-B1V-B2-B2V-BC-BR-HO-HF)

Généralités, visualisation et étude de films et documentaires INRS

- 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, documents écrits, fonctions de l'appareillage
- Utilité des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages
- Etude des régimes du neutre (IT, TT, TN)



Formation INITIALE (suite)

de formateurs habilitation électrique

BO-BF-HO(V)-HF-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)

Opérations en basse tension

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

La sécurité lors des opérations de mesurage

Appareils électriques amovibles et portatifs à main

Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

Contrôle des connaissances

Nouveaux décrets

- Nouvelles préconisations des services de la CNAM-INRS
- Objectifs nouveaux pour la formation théorique, 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
- 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

Contrôle des acquis pédagogiques

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

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

Déclaration d'existence : 93131042513

Mise à jour : février 2023

Dates et Lieux

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





Formation INITIALE (suite)

de formateurs habilitation électrique

BO-BF-HO(V)-HF-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

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.

