



Formation INITIALE

de formateurs habilitation électrique

BO-BF-HO-HOV-HF-BS-BE Manœuvre



Public concerné

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

Pré-requis

Personne possédant une bonne connaissance de la physique électrique de niveau scolaire sans être qualifiée électricien. Niveau CAP/BAC à minima. Il possédera :

- Une connaissance du contexte réglementaire de la prévention du risque électrique (sans posséder obligatoirement une expertise dans ce domaine),
- Une connaissance des bases sur l'électricité de l'habitat et du tertiaire (pour obtenir le niveau BS),
- 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.

- Étude 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 de travaux non électrique 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,
- 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.

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
- Établissement d'un programme de formation adapté au contexte
- Fourniture d'éléments techniques, appropriation
- Choix et analyse de mises en situation pratiques sur le terrain
- Découverte et assimilation d'une approche pédagogique
- Prise en main des outils de formation théoriques, pratiques

Étude des conditions de l'habilitation du personnel non électricien (habilitations BO-BF-BP-BS-BE-HO-HOV-HF)

Généralités, visualisation et étude du film INRS « classe branchée »

- Evaluation des risques et incidence sur le comportement
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique lors des travaux non-électriques
- Définition des intervenants
- Zones d'environnement pour les travaux non-électriques
- Fonctions de l'appareillage et manœuvres autorisées pour du personnel non-électricien
- Analyse des risques et mise en sécurité « machines toutes énergies »



Formation **INITIALE** (suite) de formateurs habilitation électrique **BO-BF-HO-HOV-HF-BS-BE Manœuvre**



Matériel pédagogique

Vidéo projecteur + PC + film, véhicules/engins électriques
Matériel de sécurité en démonstration : visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage.
Mise en pratique sur véhicule électrique ou hybride Acfitec ou véhicules/engins clients.

Programme (partie 2/2)

Opérations en basse tension

- Opérations non électriques ou hors tension en BT
- Consignation des énergies en BT
- Missions : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant (rétroprojection des documents INRS)

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 et les pré-requis 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
- 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 BT 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-HOV-HF-BS-BE Manœuvre



100%
de sessions maintenues



4.9/5
avis bénéficiaires à chaud



50
stagiaires par an



Environ 12
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.habilitelec.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.

