

Objectifs

A l'issue de la formation, le participant sera capable :

- de mettre à jour les connaissances du personnel habilité et définir l'étendue des tâches et secteurs autorisés,
- de réactualiser les habilitations en fonction de l'évolution du poste et des tâches associées en Haute tension,
- de mettre en application la nouvelle norme NFC 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en Haute tension,
- d'adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique,
- de s'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

En fonction des résultats acquis, cette formation permettra à l'employeur de renouveler l'habilitation en toute connaissance de cause au niveau d'habilitation visés (H1-H1V- H2-H2V-HC-HE Essai-HE Manœuvre-HE Vérification) dans le domaine de la HTA.

Programme

Rappels sur le risque électrique

- Evaluation des risques et incidence sur le comportement
- Contacts direct, indirect, court-circuit
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Personnes intervenant, niveaux d'habilitation, zones d'environnement
- Documents et procédures d'instructions associées
- Utilité des plans et des schémas...

Technique appliquée

- Les fonctions de l'appareillage, dispositifs de coupure, de séparation
- Repérage des circuits et conducteurs
- Verrouillage, manœuvre, condamnation
- Matériel et équipement de sécurité
- Choix des outils électriques portatifs à main

Opérations en haute tension

- Missions : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- Opérations sur ou à proximité de canalisations électriques
- Procédure de consignation haute tension
- Lecture de schémas électriques en haute tension

Premiers secours

- Effets du courant sur le corps humain
- Conduite à tenir en cas d'accident
- Incendie dans une installation électrique

Travaux pratiques

Présentation des équipements électriques de l'entreprise ou du centre Acfitec :

- Installation HT / BT
- Armoires et installations électriques
- Matérialisation de la notion de voisinage
- Revue des dangers inhérents à l'installation
- Réalisation de consignation
- Application des procédures de travail

Contrôle des connaissances

Théorique et pratique suivant la NFC 18-510.

Documents remis à la fin du stage

- Livret pédagogique relatif à la norme NFC 18-510
- Certificat de stage et avis après formation
- Proposition d'une habilitation électrique résultant des réussites aux tests théoriques et pratiques conformément à la norme NFC 18-510



Dates et Lieux

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



Public concerné

Tout électricien qualifié chargé d'assurer des travaux, des consignations en HTA et des vérifications ou essais sur des équipements en HTA et possédant une habilitation B1V-B2V-BC acquise depuis moins de 6 mois.

Pré-requis

Personne possédant une habilitation en BT et HTA de moins de 3 ans suivant NFC 18-510.

Etre qualifié en électricité et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences et une bonne maîtrise de la langue dans laquelle est dispensée la formation.

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.

Matériel pédagogique

Vidéo projecteur + PC + film INRS 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, en HTA etc.

*HTA :

Haute Tension catégorie A
de 1000v à 50000v.

ACFITEC

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

contact@acfitec.com

www.habilitation-electrique.org

Déclaration d'existence : 93131042513