



HABILITATION ELECTRIQUE H1V-H2V- B1V-B2V-BR-BC - norme NFC 18-510

Objectifs

Conformément aux dispositions prévues dans la norme NFC 18-510 obtenir les connaissances théoriques et pratiques pour la maîtrise et la mise en œuvre sécurisée des installations électriques fixes et provisoires dans le spectacle vivant.

Préparation aux habilitations électriques.

A l'issue de ce stage, vous serez capable de :

-Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510 lors de l'exécution d'opérations sur des installations et équipements électriques.
-Adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propre à son établissement.

Public concerné

Cette formation s'adresse aux techniciens, régisseurs et à toute personne intervenant sur des installations électriques basse tension. Personnel électricien ou assimilé chargé d'assurer des consignations, des travaux, des dépannages, interventions ou essais sur des installations et équipements électriques.

Prérequis

Diplôme en électricité ou expérience significative dans le domaine de l'électricité.

Effectif

8 participants

Durée

21 heures / 3 jours

Moyens Pédagogiques

Alternance de théorie et de pratique. L'approche pédagogique utilisée est une approche résolument participative, interactive et coopérative. Les stagiaires sont mis en situation de réflexion et d'action sur leur propre pratique.

Modalités d'évaluation des résultats

Évaluation théorique et pratique réalisées à l'issus de chaque module. (QCM et mise en situation pratique)

CONTENU PEDAGOGIQUE

Journée 1

- L'électricité et ses définitions
- La norme NFC 18510 Loi d'Ohm et effet joule
- Résistances, condensateurs et leurs associations, impédance. Intensité et tension efficaces, puissances.
- Opérations sur ouvrages électriques (travaux, interventions, mesurages...)
- Réglementation, normalisation, recommandations
- Distribution de l'énergie électrique (Schéma de liaison à la terre/distribution événementielle / groupe électrogène)

Journée 2

- Analyse du risque électrique.
- Prévention du risque électrique.
- Domaines de tension.
- Formation et Habilitation.
- Les différents acteurs.
- L'environnement des opérations.

Journée 3

- Opérations hors tension (mise hors tension / consignation)
- Emplacement de travail /contexte évènementiel (distances et limites de zones d'environnement)
- Incendie et accidents face aux risques électriques.
- Les interventions BT.
- Opérations spécifiques (symbole BE).
- Respect des instructions et des consignes de sécurité (utilisation des documents de la norme NF C18-510)
- Mission du surveillant de sécurité électrique
- Mise en place et vérification des E.P.I.

FORMATION COMPLEMENTAIRES

- Formation ELECTRO SPECTACLE

NOTRE FORMATEUR

Formateur certifié et expérimenté

ALIVE SCHOOL

119 Chaussée Marcelin Berthelot - 59200 Tourcoing - 03 20 11 23 08
contact@alive-school.fr - www.alive-school.fr - Siret 492 824 487 00069 - APE 8559A
Déclaration d'activité n°32590965259

