



ÉLECTRICITÉ

21 H Préparation à l'habilitation électrique BE/BS/BR

Cette formation est nécessaire pour les techniciens de spectacle amenés à effectuer des interventions sur les installations électriques existantes (installations BT, hors tension).

L'employeur pourra ainsi délivrer aux personnes formées une habilitation électrique BE manoeuvre (pour réaliser des manoeuvres d'exploitation), BS (Chargé de remplacement et de raccordement) ou BR aux techniciens électriciens (diplôme ou équivalence acquise par l'expérience).

Ce stage répond aux obligations de formation des travailleurs autorisés à effectuer des opérations sur les installations électriques, selon l'article R.4544-9 du décret 2020-1118 du 22 septembre 2010, applicable à compter du 1er juillet 2011.

La norme NF C 18-510 « Opérations sur les ouvrages et installations électriques dans un environnement électrique - Prévention du risque électrique » a été homologuée le 21 décembre 2011 avec une mise en application à partir du 21 janvier 2012.

L'arrêté du 26 avril 2012 relatif aux normes définissant les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage fixe la NF C 18-510 comme référence des normes.

CONTENU

Rappels sur les lois fondamentales de l'électricité
La norme NF C 15-100 et ses guides d'utilisation
Calcul de puissances et de sections de conducteurs
Les dispositifs de protection
Effets et dangers du courant électrique
Régimes de Neutre
Classification du matériel
Prévention du risque électrique NF C 18-510
Exercices dirigés

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE ET ÉVALUATION

Abord théorique et interprétation des textes
Mise en situation sur des systèmes électriques
Exercices dirigés
Test écrit

VALIDATION

Attestation de formation faisant état des résultats aux tests d'évaluation.

OUTILS

Salle de cours équipée, tableaux électriques, instruments de mesure.

PUBLIC - PRÉ REQUIS

Ce module s'adresse à des techniciens ayant déjà des bases en électricité et appelés à gérer ou utiliser des installations électriques pour le spectacle vivant.

Durée

3 jours (21 H)

Lieu

TSV (Castelnau-le-Lez)

Nombre

de participants

minimum : 4
maximum : 10

Intervenant *

Jean MINGUEZA

* la liste des intervenants peut être sujette à modifications