

### Préparation à l'HABILITATION électrique B1/B1V - B2/B2V - BC - BR - BS - BE MANOEUVRE - H0 adaptée au spectacle

#### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

**Être capable de :** Appliquer les normes et les règles de travail en sécurité. Intervenir en toute sécurité sur l'environnement électrique basse tension - Recherche de dysfonctionnement, remplacement de matériel défectueux, mise en service temporaire d'une installation.

#### CONTENU DE LA FORMATION

##### PUBLIC CONCERNÉ



Techniciens plateau, son, lumière et régisseurs.  
Salariés intermittents et permanents, réalisant ou encadrant des travaux d'ordre électrique pour les besoins d'un spectacle.

##### PRÉ-REQUIS

- Savoir compter, lire, écrire français
- Fiche d'aptitude médicale valide

##### DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION



21 heures, 3 jours  
6 à 8 stagiaires

##### LIEU DE LA FORMATION



100% présentiel à Couëron

##### MODALITÉS D'ÉVALUATION



QCM de contrôle des connaissances (métacognitif) et mise en situation

##### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Nos formateurs utilisent un mix de méthodes pédagogiques expositives, actives, affirmatives et expérimentales. Nous utilisons également la méthode de classe inversée afin que les apprenants s'approprient le cours.

##### Programme théorique conforme aux exigences de la norme NFC 18-510

**Législation :** Rappel des aspects réglementaires, Etude des normes (définitions et vocabulaire); Les documents écrits; Les personnes intervenantes; Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages- 7h

**Techniques de prévention et de protection :** Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique; Les missions de chaque intervenant en fonction de son habilitation; Prescriptions de sécurité - 6h

**Travaux d'ordre électrique :** Présentation des équipements électriques (installation HT/BT, comptage, armoires, coffrets, etc); Revue des dangers inhérents à ces différents équipements.

Interventions de connexion, remplacement de fusibles et d'accessoires, opérations d'entretien avec présence de tension, travaux au voisinage de pièces nues sous tension, procédures à mettre en œuvre, la sécurité lors des opérations de mesurage...)

Opérations dans l'environnement à risques / Interventions en TBT et BT (avec ou sans voisinage)

Travaux hors tension en BT (avec ou sans voisinage) / Matériel de protection individuelle et collective

Outillage électrique portatif à main / Dispositions à prendre en cas d'accident

Travaux d'ordre non électrique en HT (avec ou sans voisinage) /Techniques d'intervention en basse tension. Missions des principaux décideurs et exécutants.- 8h

##### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Support de cours papier ,travail collaboratif, quizz, exposés, vidéo projection, mises en situation, cas pratique et échanges d'expérience, apprentissage par la pratique.

##### MOYENS TECHNIQUES

Salles dédiées à la théorie et à la pratique, ordinateurs et tablettes, vidéoprojecteur, EPI spécifiques à la hauteur (harnais complet, casque...)et accessoires pour satisfaire aux modules de formation et au nombre de stagiaire. Sites de pratique intérieurs et extérieurs. Plateforme de e-learning.