

Préparation à l'habilitation électrique BS/BC/H0

DESCRIPTIF DU PROGRAMME :

A l'issue de cette formation, le stagiaire doit connaître le risque électrique et savoir s'en protéger, protection de son environnement, interventions et travaux simples, des manœuvres et consignations à titre individuel suivant les prescriptions de sécurité de la norme NF C 18 510

Durée: 40.00 heures (5.00 jours)

Profils des stagiaires

- Cette formation s'adresse aux techniciens et régisseurs Lumière/Son/Plateau, régie générale ne possédant pas les connaissances de bases en électricité et n'ayant pas pratiqué des interventions en BT

Prérequis

- Pas de pré requis en électricité

Objectifs pédagogiques du programme

- Pouvoir Intervenir en présence de tension en BT
- Savoir se protéger des risques électrique et assurer la protection des tiers présents.
- Effectuer des travaux simples, interventions en BT des essais, des vérifications, des mesures, des manœuvres et consignations suivant les prescriptions de sécurité de la norme NF C 18 510
- Assurer la sécurité dans son environnement immédiat

Contenu de la formation

- jour 1 - Les notions fondamentales en électricité
 - Courant continu, courant alternatif, courant triphasé
 - Rappel et QCM de mise à niveau
- jour 2 - Critères de choix d'une installation électrique dans un lieu de spectacle (module pratique)
 - Les fonctions électriques Séparation / Commande / Protection
 - Les dispositifs de protection, de commande, le télérupteur.
 - Mise en œuvre d'un schéma électrique, les différentes phases de conception.
 - Les schémas de principes SA/DA/Télé.
 - Conception du schéma d'implantation.
 - Choix des différents composants, mise en place sur les châssis Tableau Plateau/Tableau régie.
 - Câblage individuel.
- Jour 3 - Essais, maîtrise des mesurages A/V/Ohm (module pratique)
 - Chaque stagiaire procède aux essais de son montage.
 - Utilisation d'un multimètre et d'un VAT.
 - Mise en charge du montage « alimentation de « 3 projecteurs 1kW »
 - Mesurage en Ohmmètre, mesurage en V, mesurage en A.
 - Importance du conducteur « PE »
 - Reprise les notions fondamentales de l'électricité le courant alternatif triphasé.
- Jour 4 - Intégration des stagiaires en recyclage possédant la maîtrise des lois électriques (cours)
 - Origine et définition de la norme NF C 15-100/de la norme NFC18510

- Classification des matériels, influences externes
- Protection du matériel contre les surintensités
- Protection des Personnes
- Dangers du courant électrique, effets du courant électrique
- Coupure automatique de l'alimentation
- Prises de terre et protection différentielle
- Jour 5 - Régime du conducteur de neutre NOTIONS (cours)
 - Régime TT / TN /IT
 - Exemple et visite d'une installation BT et visite d'une installation BT (pratique)
 - Prescriptions de sécurité (habilitation BS / BC / H0) NFC18510 -Titre d'habilitation BS/H0 Domaine HTA
 - Exercice de mise en œuvre d'une consignation sur une installation électrique BT (pratique)
 - Évaluation fondant l'avis après formation
 - Bilan de la formation conclusion.

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Nos formateurs sont issus du monde du spectacle ou de l'événementiel, Ils sont reconnus dans leur domaine d'activité. Ils connaissent les problématiques et les évolutions techniques les plus récentes.

Formateur Habilitation électrique : Mr JEAN MINGUEZA

Moyens pédagogiques et techniques

- Nous proposons une méthode d'apprentissage basée sur des alternances théoriques et pratiques, pour valider l'acquisition des connaissances. (Mises en situation, Étude de cas concrets). La durée de la formation pratique représente au minimum 25 % de la durée totale de la formation.
- Régulièrement le formateur crée des temps d'échanges permettant de revenir sur des notions essentielles. L'échange est une des bases de nos formations.
- Plusieurs TP seront effectués de manière individuelle pour valider l'acquisition des notions essentielles.
- Travaux dirigés sur armoire électrique, support de cours papier pour les stagiaires.
- Visite de locaux TGBT dans une salle de spectacle
- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés et support papier

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- La partie pratique est réalisée de préférence dans l'environnement habituel de l'apprenant ou, à défaut, dans un environnement de travail simulé aussi proche que possible du réel. La durée de la formation pratique représente au minimum 25 % de la durée totale de la formation.
- Test théorique en QCM en fin d
- Test pratique (exercice de montage)
- Modalités d'évaluation : • Un test de positionnement est administré auprès des participants avant l'entrée en formation. • Un recueil des besoins oral est réalisé en début de formation pour recueillir les attentes des participants et vérifier que celles-ci correspondent bien aux objectifs de la formation (permettant d'éviter les mauvaises orientations et ruptures de parcours). • Des évaluations formatives via des questions orales seront effectuées au cours de la formation. • Des TP pratiques en binômes ou en solo seront réaliser afin de valider les acquis • En fin de formation, un test théorique qui permettra la délivrance d'un avis avec les niveaux d'habilitation électrique préconiser • A la fin de la formation, une évaluation à chaud de la formation est réalisée par les participants. Une évaluation à 6 mois sera également proposée MODALITÉS DE SUIVI :Des formations complémentaires peuvent être proposer aux stagiaires VALIDATION Délivrance en fin de formation d'une "attestation de compétence" avec les mentions : acquis / en cours d'acquisition ou non acquis et délivrance d'un avis avec les niveaux d'habilitation électrique préconiser

UBITECH

24 boulevard Jean BAUDIN

13016 Marseille

Email: contact@ubitech-formation.com

Tel: +33650410816



Modalités de certification

Délivrance d'une attestation de formation et d'un avis d'habilitation électrique avec mention favorable/défavorable.

Indicateurs de résultats

Taux de réussite : 100% Chiffre 2023

Taux d'abandon : 0% Chiffre 2023

Évaluation à chaud pour les apprenants 9.6/10

Contenu de la formation 9.8/10

Déroulement de la formation 9.8/10

Efficacité de la formation 9.6 /10

DÉLAIS D'ACCÈS:

L'équipe d'Ubitech est très réactive mais dépend du délais nécessaire de chaque administration. Voici les délais minimum entre votre demande et le début de la formation:

Vous êtes intermittent: Inscription au minimum 4 semaines avant le début de la formation et 3 semaine avant le début de la formation pour les formations de sécurités.

Demandeur d'emploi: pour une prise en charge auprès de Pôle emploi comptez minimum 2 semaines, il faudra nous fournir votre numéro ploe emploi

Auto entrepreneur comptez environ 2 semaines.

salarié d'une entreprise, d'une association ou d'une structure cotisant à l'Afdas, le délais minimum est d'une semaine.

Vous financez directement , comptez 4 jours.

ACCESSIBILITE HANDICAP:

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Notre responsable formation étudiera les adaptations possibles pouvant être mises en place pour suivre la formation.

Réferente handicap : Lise VARLET 07.60.53.88.23