

## Distribution groupe électrogène BT pour le Spectacle Vivant et l'Évènementiel et Recyclage Habilitation Électrique

### DESCRIPTIF DU PROGRAMME:

A l'issue de cette formation, les participants pourront de mettre en œuvre la distribution électrique d'une installation provisoire pour le spectacle vivant en extérieur à partir du réseau électrique et d'un groupe électrogène. Suite à la réussite de différents tests, il pourra valider son Recyclage à l'Habilitation Électrique.

**Durée:** 40.00 heures (5.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Techniciens ou régisseurs en charge de la distribution électrique / Régisseurs de sites

### Prérequis

- Maîtriser les lois fondamentales de l'électricité
- Avoir déjà fait une préparation à l'habilitation initiale et avoir eu les avis d'habilitation BS/BC H0
- La formation s'adresse aux professionnels disposant de la formation initiale ou ayant suivi la formation qualifiante dans ce domaine.

### Objectifs pédagogiques du programme

- Réaliser la distribution électrique générale d'un spectacle
- Utiliser un groupe électrogène pour alimenter la distribution électrique d'un spectacle
- Exploiter une installation électrique en sécurité
- Effectuer des raccordements électriques en sécurité
- rechercher les pannes
- Assurer la sécurité dans son environnement immédiat

### Contenu de la formation

- Rappel de la réglementation applicable sur un ERP
- Rappels des notions élémentaires de l'électricité dans le but d'établir la puissance nécessaire à l'alimentation d'un spectacle et du dimensionnement de ou des sources d'alimentation.
- Puissance Active en kW, puissance Apparente en kVA
- Dimensionnement des canalisations en fonction de l'implantation et de la puissance à transporter
- Protection contre les surintensités, les surcharges, les courts circuits, vérification de la chute de tension.
- Protection des personnes, le relais différentiel, les prises de terre, les effets et les dangers du courant électrique.
- La coupure automatique, le régime du conducteur de Neutre schéma "TT / TN / IT"
- Mise en œuvre d'une alimentation BT à partir d'un GE en schéma TT et puis TNS.
- Le cas particulier des courants harmoniques "alimentation de LED, Fluos etc..."
- Choix du relais différentiel.
- Les autres sources d'alimentation d'une installation BT / Photovoltaïque .

### Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

# UBITECH

24 boulevard Jean BAUDIN

13016 Marseille

Email: [contact@ubitech-formation.com](mailto:contact@ubitech-formation.com)

Tel: +33650410816



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.

## Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des apprenants dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets sur Groupe Électrogène
- Travaux pratique sur Groupe Électrogène
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

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

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.

## Modalités de certification

Délivrance d'un avis de renouvellement d'habilitation permettant à l'employeur du stagiaire de délivrer le titre d'habilitation. et d'un certificat de réalisation, après évaluation et contrôle des connaissances

## Détails sur la certification

Possibilité de valider indépendamment l'habilitation électrique BS ou BC ou H0 :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1633/> et <https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1630/> et

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1126/> .

Lien avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations : Non

## 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, comptez environ 4 semaines minimum.

Vous sollicitez une prise en charge auprès de Pôle emploi comptez environ 2 semaines.

Vous êtes auto-entrepreneur, comptez environ 2 semaines.

Vous êtes 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.

## Accessibilité:

L'équipe UBITECH mobilise les expertises, outils et réseaux nécessaires pour vous accueillir, accompagner ou orienter dans votre démarche de formation selon la ou les situations de handicap que vous rencontrez.

Le lieu de formation est accessible aux personnes en situation de handicap (place de parking réservé + accès handicapé).

Vous pouvez joindre notre référente Handicap est Lise Varlet au 07.60.53.88.23.

L'Agefiph est chargée de soutenir le développement de l'emploi des personnes handicapées (<https://www.agefiph.fr>)