

# RP40 Actualisation

## Groupe Electrogène sur réseaux BT

### Objectif de la formation

- Actualiser les connaissances techniques et pratiques nécessaires au raccordement et à l'exploitation d'un Groupe Electrogène non couplable sur un réseau BT de distribution publique, conformément aux réglementations.
- Prendre les mesures pour se prémunir des risques électriques conformément à l'UTE C18-510-1.

### Durée

**7.00** Heures    **1** Jour

### Public Concerné

Technicien d'exploitation – Monteur de réseaux – Personnel appelé à mettre en œuvre des Groupes Electrogènes

### Pré Requis

Le participant doit :

- Avoir suivi la formation RP20 ou justifier d'une expérience suffisante au raccordement de G.E.,
- posséder un titre d'habilitation à minima : B1V - B1T - H1V.

### Objectifs Pédagogiques

- Appliquer les procédures d'exploitation en adéquation avec les exigences réglementaires.
- Définir et mettre en service un Groupe Electrogène sur un réseau de distribution publique.
- Analyser et préparer l'opération en prenant en compte les risques.
- Réaliser la réalimentation d'un réseau D.P. suivant les contraintes d'exploitation.

### Contenu / Programme

Thèmes théoriques :

- rappel du fonctionnement et des protections électriques d'un G.E.,
- opérations dans l'environnement en prenant en compte le type de réseau,
- consignes de sécurité et d'exploitation,
- rôle des intervenants et prise en compte des risques (protection des tiers).

Thèmes pratiques :

- demande d'accès aux ouvrages et rédaction du document associé,
- préparation et mise en service d'un Groupe Electrogène mobile, non couplable sur le réseau,
- connexion et déconnexion d'un câble de liaison Groupe Electrogène – Réseau,
- clôture et compte rendu de l'opération à sa hiérarchie.

### Moyens pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur compétent dans le domaine.

Les exercices pratiques sont réalisés sur des installations pédagogiques permettant d'effectuer les opérations dans des conditions réelles de travail sur site client (*sous réserve préalable d'une visite du site, des installations mises à disposition et des autorisations d'accès du chef d'établissement*).

Tous les exercices pratiques font l'objet de jeux de rôles et sont réalisés, après l'accord du chargé d'exploitation, avec le groupe électrogène et du TAPIR mis à notre disposition et la partie de l'ouvrage DP concerné.

Présentation de documents, supports de formation, travaux pratiques, partages d'expériences, matériel et outillage adaptés.

### **Modalités d'évaluation et Validation de la Formation**

- Evaluations formatives lors des différentes mises en pratique à travers des questions/réponses et QCM.
- Une attestation de fin de formation est délivrée.
- Un questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud est complété par chaque participant à l'issue de la formation.

### **Modalités d'Accessibilité**

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous invitons à nous contacter en amont de votre formation pour nous faire part de votre besoin spécifique. Le référent handicap de l'ISFME procèdera aux aménagements nécessaires afin de vous accueillir dans les meilleures conditions.

Fiche mise à jour le 01/02/2023

Pour vos questions concernant le tarif ou les prochaines dates de formation, merci d'envoyer votre demande à : [contact12@isfme.fr](mailto:contact12@isfme.fr)

**ISFME - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 731 200 252 12**