

# RP20 Raccordement et mise en service d'un Groupe Electrogène sur réseaux D.P.

## Objectifs de la formation

- Acquérir les compétences techniques et pratiques nécessaires au raccordement et à l'exploitation d'un Groupe Electrogène couplable (et/ou non couplable) sur un réseau BT D.P., conformément aux prescriptions du GRD.
- Prendre les mesures de sécurité pour se prémunir des risques électriques conformément aux réglementations en vigueur.



### Durée

**14.00** Heures    **2** Jours



### Format de Formation

Présentiel - Synchron



### Public Visé

Technicien d'exploitation – Monteur de réseaux.

## Pré Requis

### Le participant doit :

- avoir les connaissances des bases en électrotechnique et des structures des réseaux DP HTA et BT.
- posséder un titre d'habilitation à minima de niveau B1V - B1T - H1V.

## Objectifs Pédagogiques

- Citer le principe de fonctionnement et les règles de mise en œuvre d'un Groupe électrogène.
- Appliquer les procédures d'exploitation en adéquation avec les exigences réglementaires.
- Définir et mettre en service un Groupe électrogène 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.

## Parcours pédagogique

### Thèmes théoriques :

- réglementation : FD 18-510-1 ou CPP, IPS, ITST, consignes d'exploitation, ...,
- technologie d'un Groupe Electrogène mobile, couplable (et/ou non couplable),
- fonctionnement et comportement d'un alternateur,
- protections électriques d'un Groupe Electrogène,
- 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, couplable et/ou 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.

## Méthodes pédagogiques

Cette formation est conçue et animée en présentiel par un formateur du domaine.

Lieu de formation : en délocalisé (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 accord du chargé d'exploitation, avec le Groupe électrogène mis à notre disposition et la partie de l'ouvrage DP concerné.

Présentation de documents, supports de formation, travaux pratiques, partages d'expériences.

Le formateur fait un tour de table en début de formation pour prendre en compte tout besoin d'adaptation.

## Méthodes et modalités d'évaluation

A l'issue de la session, une évaluation des compétences est réalisée et 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.