

RP20 Raccordement et mise en service Groupe électrogène réseaux D.P.

Objectif de la formation

- Acquérir les compétences techniques et pratiques nécessaires au raccordement et à l'exploitation d'un Groupe électrogène couplable ou non couplable sur un réseau BT D.P., conformément aux réglementations en vigueur.
- Prendre les mesures pour se prémunir des risques électriques conformément à l'UTE C18-510-1.

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Public Concerné

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

Pré Requis

Le participant doit :

- 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, en cours de validité.

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.

Contenu / Programme

Thèmes théoriques :

- technologie d'un Groupe électrogène mobile, couplable ou non couplable,
- fonctionnement et comportement d'un alternateur,
- protections électriques d'un Groupe électrogène,
- 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 électrogène mobile, couplable ou non couplable sur le réseau,
- connexion et déconnexion d'un câble de liaison Groupe électrogène – Réseau,
- clôture et compte rendu de l'opération à sa hiérarchie.

Moyens pédagogiques

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

Lieu de formation : 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 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.

Modalités d'évaluation et Validation de la Formation

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

Mise à jour le 12/12/2022

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

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