RP20 Raccordement et mise en service d'un Groupe électrogène 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 prescription 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 - Synchrone

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 C18-510-1 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 déconnection 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 compétent dans le domaine.

Le formateur fait un tour de table en début de formation pour identifier les besoins attendus.

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.

Méthodes et modalités d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée en continu lors des différentes mises en situation, à travers des questions/réponses et un QCM.

A l'issue de la formation, un Certificat de réalisation et une Attestation de fin de formation sont délivrés.

Un questionnaire d'évaluation de satisfaction à chaud est complété par chaque stagiaire 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.

ISFME - 1 rue Henri Michel - 12400 ST AFFRIQUE
Tél. : 0565982330 - Site internet : http://www.isfme.fr - e-mail : contact12@isfme.fr
N° Siret : 399 423 896 00014 - N° TVA Intra. : FR48399423896 - Code NAF : 8559A