RP42 Actualisation - Raccordement de Groupe Electrogène

Objectifs de la formation

- Actualiser les connaissances à la mise en oeuvre et au raccordement de Groupe électrogène couplable et/ou non couplable, suivant les règlementations en vigueur.
- Prendre les mesures de sécurité pour se prémunir des risques électriques conformément au FD C18-510-1.

Durée
11.00 Heures **1.5** Jours

Format de Formation
Présentiel - Synchrone

Public Visé
Technicien ou Agent d'exploitation déjà formé

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 niveaux : B1V - B1T - H1V.

Objectifs Pédagogiques

- Citer les principes de fonctionnement et les règles de raccordements d'un Groupe électrogène ou d'un transfo mobile.
- Appliquer les procédures d'exploitation et les exigences réglementaires pour assurer la sécurité des personnes.
- Analyser et préparer l'opération en prenant en compte les risques.
- Préparer et mettre en service un Groupe électrogène en vue d'une réalimentation.
- Réaliser la réalimentation d'un réseau D.P. suivant les contraintes d'exploitation.

Parcours pédagogique

Thèmes théoriques :

- technologies des Groupes électrogènes couplables et/ou non couplables, et de transformateur mobile,
- rappel sur le fonctionnement et les protections électriques d'un Groupe électrogène,
- procédures de réalimentation 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 couplable et/ou non couplable,
- connexion et déconnection d'un câble de liaison Groupe électrogène – Réseau,
- clôture et compte rendu des opérations 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