

Continuité électrique et intervention rapide : formation complète sur les groupes électrogènes mobiles

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/continuite-electrique-et-intervention-rapide-formation-complete-sur-les-groupes-electrogenes-mobiles

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EAID06

CATÉGORIE
Stockage et Conversion Énergétique

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre le fonctionnement et les caractéristiques des groupes électrogènes mobiles
- Maîtriser les procédures de sécurité et de prévention des risques
- Savoir préparer, raccorder et mettre en service un groupe électrogène pour la réalimentation de la clientèle
- Être capable de détecter et résoudre rapidement les anomalies et pannes
- Optimiser l’efficacité énergétique et la maintenance des équipements
- Développer la coordination et la communication au sein de l’équipe
- Garantir la continuité de service en toutes circonstances
- Évaluer et améliorer les compétences des opérateurs
- Mettre en place un suivi rigoureux de la consommation de carburant et des performances
- Acquérir une culture de retour d’expérience et amélioration continue

POUR QUI ?

- Techniciens et opérateurs en postes électriques HTA/HTB
- Responsables de la continuité de service et de la maintenance
- Ingénieurs ou superviseurs en exploitation énergétique
- Personnel en charge de la gestion de groupes électrogènes mobiles
- Agents de sécurité électrique et prévention des risques
- Personnel de soutien aux opérations d’urgence
- Équipes de coordination de la réalimentation clientèle
- Nouveaux employés nécessitant une formation pratique sur le terrain
- Toute personne impliquée dans la continuité de service électrique

CPF Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction aux groupes électrogènes mobiles

- Présentation des différents types de groupes électrogènes et de leurs caractéristiques techniques
- Rôles des groupes électrogènes dans la continuité de service pour la clientèle
- Étude des normes et réglementations en vigueur

2 / Sécurité et prévention des risques

- Identification des risques électriques et mécaniques lors de l’exploitation
- Procédures de sécurité avant, pendant et après la mise en service
- Équipements de protection individuelle et collective adaptés

3 / Préparation et inspection des équipements

- Vérification des niveaux de carburant, lubrifiants et fluides essentiels
- Contrôle des composants électriques et mécaniques critiques
- Tests fonctionnels préalables à la mise en service

4 / Techniques de raccordement et réalimentation

- Méthodes de raccordement aux installations existantes
- Gestion des alimentations temporaires et synchronisation
- Vérification de la continuité électrique et équilibrage des charges

CPFI Formation

5 / Gestion du carburant et maintenance préventive

- Suivi des stocks et planification de la consommation
- Nettoyage et maintenance régulière des équipements
- Identification des signes d’usure ou de dysfonctionnement

6 / Surveillance et contrôle opérationnel

- Mesure des tensions, courants et fréquences pendant le fonctionnement
- Détection et traitement des anomalies
- Utilisation d’outils de monitoring et de supervision

7 / Procédures d’urgence et dépannage rapide

- Intervention en cas de panne ou défaillance
- Redémarrage sécurisé et protection des installations
- Documentation et rapport d’incident

8 / Coordination avec l’équipe et communication

- Rôles et responsabilités de chaque opérateur
- Procédures de communication interne et externe
- Gestion des situations critiques en temps réel

9 / Optimisation de l’efficacité énergétique

- Réglage des charges et consommation de carburant
- Techniques pour limiter les pertes et surcharges
- Analyse des performances et amélioration continue

10 / Évaluation et formation continue

- Évaluation des compétences et validation des acquis
- Plans de formation continue pour les opérateurs

CPFI Formation

- Retour d’expérience et mise à jour des procédures

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés