CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Excellence Opérationnelle et Sécurité en Conduite des Postes HTBHTA

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/excellence-operationnelle-et-securite-en-conduite-des-postes-htbhta

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EE28

CATÉGORIE
Exploitation des Réseaux HTA/HTB

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser les principes de fonctionnement des postes HTB et HTA
- Appliquer strictement les règles de sécurité et de consignation
- Conduire les opérations d’exploitation quotidienne avec professionnalisme
- Réagir efficacement face aux incidents et situations d’urgence
- Optimiser la performance et la fiabilité des postes
- Utiliser correctement les équipements de protection et de contrôle
- Planifier et suivre les opérations de maintenance préventive et corrective
- Assurer la conformité aux normes et réglementations en vigueur
- Tenir une documentation complète et rigoureuse des interventions
- Développer et maintenir les compétences techniques du personnel

POUR QUI ?

- Opérateurs et techniciens de postes HTB et HTA
- Ingénieurs d’exploitation et responsables de réseau
- Agents de maintenance et de contrôle des équipements
- Superviseurs et chefs d’équipe en exploitation électrique
- Responsables sécurité et prévention des risques électriques
- Collaborateurs impliqués dans l’optimisation et la fiabilité des postes

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à l’exploitation des postes HTB/HTA

- Principes fondamentaux des postes HTB et HTA
- Règles de sécurité et prévention des risques électriques
- Terminologie et normes applicables aux réseaux haute tension

2 / Organisation et rôle du personnel en poste

- Responsabilités des opérateurs et techniciens
- Coordination avec les équipes de maintenance et de contrôle
- Procédures de communication et de rapport

3 / Conduite opérationnelle des postes HTB/HTA

- Surveillance des équipements et paramètres électriques
- Gestion des démarrages et arrêts de lignes
- Procédures d’exploitation quotidienne sécurisée

4 / Maintien du professionnalisme et procédures

- Respect des protocoles et consignes de sécurité
- Consignation et déconsignation des circuits
- Gestion des interventions et autorisations de travail

CPFI Formation

5 / Gestion des incidents et situations d’urgence

- Identification et analyse des anomalies
- Procédures de coupure et sécurisation d’urgence
- Coordination avec les services de secours et supervision

6 / Exploitation des équipements de protection et contrôle

- Disjoncteurs, relais et appareillages de commande
- Tests et vérifications périodiques
- Calibration et suivi des équipements critiques

7 / Maintenance préventive et corrective

- Planification des opérations de maintenance
- Surveillance des indicateurs de performance
- Gestion des interventions correctives et préventives

8 / Optimisation et performance des postes

- Analyse des flux énergétiques et pertes
- Mise en œuvre de bonnes pratiques opérationnelles
- Suivi des indicateurs de rendement et efficacité

9 / Conformité réglementaire et documentation

- Application des normes nationales et internationales
- Tenue des registres et rapports techniques
- Archivage et traçabilité des opérations

10 / Formation continue et développement des compétences

- Programmes de recyclage et perfectionnement
- Sensibilisation aux nouvelles technologies

CPTI Formation

- Évaluation continue des compétences du personnel

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

23 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 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