



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

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
- ✓ Formateurs et personnel en perfectionnement professionnel
- ✓ Collaborateurs impliqués dans l'optimisation et la fiabilité des postes



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

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

- 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

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 23 au 27 Nov. 2026

 Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>