

Maîtriser le recyclage et la sécurité des postes HTB

Lien :
https://afrique-formation.com/formation/maitriser-le-recyclage-et-la-securite-des-postes-htb

DURÉE
8 jours (56h)

RÉFÉRENCE
INF721

CATÉGORIE
Électricité Haute Tension et Sécurité Électrique

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les postes HTB et les principes de sécurité associés
- Maîtriser les normes et réglementations internationales et locales
- Savoir appliquer les procédures de consignation et de maintenance sécurisée
- Identifier et gérer les risques électriques et environnementaux
- Développer des compétences en recyclage et gestion des équipements en fin de vie
- Assurer la prévention des incendies et interventions d’urgence
- Tenir une documentation précise et traçable des opérations
- Optimiser la performance énergétique des postes HTB
- Intégrer les technologies et innovations dans les opérations
- Mettre en place un plan de formation et transfert de compétences pour le personnel

POUR QUI ?

- Techniciens et opérateurs de maintenance HTB
- Ingénieurs électriciens et responsables de maintenance industrielle
- Gestionnaires et superviseurs de sites industriels
- Responsables sécurité et environnement
- Personnel en charge du recyclage et traitement des déchets industriels

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction aux postes HTB et principes de sécurité

- Comprendre le fonctionnement des postes HTB et leurs composants principaux
- Identifier les risques électriques et mécaniques associés
- Présenter les normes internationales et régionales de sécurité

2 / Réglementation et normes de sécurité

- Connaître les exigences de l'IEEE, IEC, NFPA et CIGRÉ
- Appliquer les normes ISO 45001 pour la sécurité industrielle
- Intégrer les obligations légales locales et sectorielles

3 / Procédures de consignation et déconsignation

- Maîtriser les étapes de consignation sécurisée avant intervention
- Vérifier la déconsignation et remise en service selon les protocoles
- Documenter toutes les opérations pour traçabilité et audit

4 / Inspection et diagnostic des équipements

- Réaliser des inspections visuelles et techniques des postes HTB
- Identifier les signes de vieillissement, défauts ou anomalies
- Utiliser des outils de diagnostic avancés (caméras thermiques, analyseurs)

Afrique Formation

5 / Maintenance préventive et corrective

- Planifier et exécuter la maintenance préventive périodique
- Intervenir rapidement en maintenance corrective selon protocole
- Optimiser la durée de vie des équipements et réduire les incidents

6 / Gestion des risques électriques

- Identifier et évaluer les risques électriques spécifiques aux postes HTB
- Mettre en œuvre les mesures de protection individuelle et collective
- Former le personnel aux procédures d’urgence et premiers secours

7 / Gestion des équipements en fin de vie

- Déterminer les composants à recycler ou éliminer en toute sécurité
- Appliquer les procédures de traitement des déchets électriques
- Optimiser le recyclage pour réduire l’impact environnemental

8 / Recyclage des matériaux et composants

- Séparer les matériaux recyclables des déchets dangereux
- Respecter les normes environnementales et industrielles
- Collaborer avec des filières de recyclage certifiées

9 / Sécurité incendie et prévention

- Identifier les risques d’incendie dans les postes HTB
- Installer et entretenir les dispositifs de détection et extinction
- Mettre en place des plans d’évacuation et de confinement

10 / Intervention en situation d’urgence

- Développer des procédures pour coupures ou incidents majeurs
- Coordonner avec les équipes internes et services d’urgence

Afrique Formation

- Réaliser des exercices pratiques et simulations régulières

11 / Gestion documentaire et traçabilité

- Tenir à jour les registres d’inspections et interventions
- Utiliser des outils numériques pour le suivi des équipements
- Préparer les audits et contrôles réglementaires

12 / Optimisation énergétique et performance

- Surveiller la consommation et les pertes d’énergie
- Proposer des solutions pour améliorer l’efficacité énergétique
- Intégrer des indicateurs de performance pour chaque poste

13 / Technologies et innovations HTB

- Se tenir informé des innovations en matériel et contrôle
- Intégrer des solutions numériques et Smart Grid
- Évaluer les avantages et risques des nouvelles technologies

14 / Plan de formation et transfert de compétences

- Développer un programme interne de formation continue
- Former les nouvelles recrues et actualiser les compétences existantes
- Assurer la certification et le suivi des compétences du personnel

Afrique Formation

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 Nov. au 02 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
01 au 10 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 07 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 Mai au 02 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 28 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés