CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Maîtriser la Consignation HTA : Sécurité et Performance pour Techniciens

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maitriser-la-consignation-hta-securite-et-performance-pour-techniciens

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EE38

CATÉGORIE
Exploitation des Réseaux HTA/HTB

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre le fonctionnement des réseaux HTA et l’importance de la consignation
- ✔ Maîtriser les normes et réglementations liées aux interventions HTA
- ✔ Savoir identifier, isoler et sécuriser un tronçon HTA
- ✔ Appliquer correctement les procédures de consignation et déconsignation
- ✔ Utiliser efficacement les équipements de protection individuelle (EPI)
- ✔ Communiquer et signaler correctement les interventions
- ✔ Analyser les risques électriques et mettre en place des actions préventives
- ✔ Réaliser des exercices pratiques en conditions réelles
- ✔ Évaluer les compétences acquises et corriger les erreurs
- ✔ Obtenir une certification validant la capacité à intervenir en sécurité sur réseaux HTA

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens et opérateurs en exploitation des réseaux HTA et BT
- ✔ Agents de maintenance souhaitant se spécialiser en consignation
- ✔ Ingénieurs débutants ou jeunes diplômés en génie électrique et réseaux
- ✔ Responsables de la sécurité et chefs d’équipes en distribution électrique

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la consignation HTA 1er tronçon

- Présentation des réseaux HTA et principes de fonctionnement
- Règles générales de sécurité et responsabilité du technicien
- Importance de la consignation pour la protection des personnes et des équipements

2 / Normes et réglementations

- Étude des normes IEC et NF C 13-100 relatives à la consignation
- Compréhension des obligations légales et procédures opérationnelles
- Analyse des risques électriques et gestion des incidents

3 / Identification et isolation des tronçons

- Repérage des tronçons HTA à consigner
- Techniques d’isolement et verrouillage des équipements
- Vérification de la déconnexion et signalisation des zones consignées

4 / Équipements de protection individuelle (EPI)

- Types d’EPI requis pour travaux HTA
- Mise en place et contrôle des équipements avant intervention
- Maintenance et inspection régulière des EPI

CPFI Formation

5 / Procédures de consignation

- Rédaction et application des ordres de consignation
- Méthodologie pas-à-pas pour la consignation d’un tronçon
- Vérification de la conformité des étapes et validation par le responsable

6 / Déconsignation et remise en service

- Procédures de levée de consignation
- Vérification du rétablissement des circuits HTA
- Gestion des incidents ou anomalies lors de la remise en service

7 / Signalisation et communication

- Mise en place de panneaux et barrières de sécurité
- Communication avec les équipes et le centre de contrôle
- Enregistrement et suivi des interventions

8 / Prévention et analyse des risques

- Identification des dangers spécifiques HTA
- Méthodes d’évaluation des risques avant intervention
- Plans d’action correctifs pour limiter les accidents

9 / Exercices pratiques et mises en situation

- Manipulation de sectionneurs et disjoncteurs sous supervision
- Simulation de consignation et déconsignation en conditions réelles
- Évaluation des performances et retour d’expérience

10 / Projet final et évaluation

- Réalisation complète d’une consignation sur un tronçon HTA
- Analyse des procédures appliquées et identification des améliorations

CPTI Formation

- Validation des compétences et certification de fin de 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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 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