CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Maîtrise de la Consignation sur Réseaux HTA et BT : Sécurité et Performance

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maitrise-de-la-consignation-sur-reseaux-hta-et-bt-securite-et-performance

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EE32

CATÉGORIE
Exploitation des Réseaux HTA/HTB

CPFI Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre et appliquer les principes de consignation sur réseaux HTA et BT
- ✔ Identifier et prévenir les risques électriques liés aux interventions
- ✔ Maîtriser les normes et réglementations électriques applicables
- ✔ Savoir planifier et organiser les interventions de manière sécurisée
- ✔ Être capable d’utiliser correctement les équipements de protection individuelle et collective
- ✔ Savoir vérifier, documenter et valider les opérations de consignation
- ✔ Développer des compétences pratiques à travers des travaux dirigés et simulations
- ✔ Communiquer efficacement avec les équipes et coordonner les interventions
- ✔ Analyser les incidents et proposer des améliorations pour renforcer la sécurité
- ✔ Maintenir un niveau de compétence élevé grâce à la formation continue

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens réseaux HTA et BT
- ✔ Opérateurs de maintenance et interventions sur lignes électriques
- ✔ Ingénieurs et techniciens de sécurité électrique
- ✔ Responsables d’exploitation et planification réseau
- ✔ Personnel de supervision et de coordination des interventions
- ✔ Nouveaux employés devant être formés aux procédures de consignation
- ✔ Personnel chargé de la prévention des risques et sécurité sur site
- ✔ Équipes de maintenance souhaitant renforcer leurs compétences pratiques

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la consignation et sécurité sur réseaux HTA et BT

- Comprendre les principes fondamentaux de la consignation et de la sécurité électrique
- Identifier les risques liés aux interventions sur réseaux HTA et BT
- Connaître le cadre réglementaire et les normes applicables aux travaux électriques

2 / Étude et analyse des réseaux HTA et BT

- Lire et interpréter les schémas électriques et plans de réseau
- Localiser les points de consignation et les équipements critiques
- Analyser les flux électriques et la continuité de service

3 / Procédures de consignation

- Appliquer les procédures de consignation standardisées
- Installer les dispositifs de verrouillage et d'étiquetage
- Vérifier l'absence de tension avant toute intervention

4 / Planification des interventions

- Préparer les plans de coupure en coordination avec le dispatching
- Définir l’ordre des opérations pour minimiser l’impact sur le réseau
- Communiquer et coordonner avec les équipes sur le terrain

CPFI Formation

5 / Moyens de protection individuelle et collective

- Utiliser les EPI adaptés aux interventions HTA et BT
- Installer des barrières et protections autour des zones consignées
- Contrôler et entretenir les équipements de protection

6 / Gestion des risques et situations d’urgence

- Identifier et évaluer les risques spécifiques à chaque intervention
- Mettre en place des mesures correctives et barrières de sécurité
- Réagir efficacement en cas d’incident ou d’accident électrique

7 / Vérification et validation post-consignation

- Contrôler la bonne application de la consignation avant travaux
- Documenter les vérifications et procédures appliquées
- S’assurer de la traçabilité des opérations de consignation

8 / Travaux pratiques de consignation HTA et BT

- Réaliser des exercices de mise hors tension et consignation
- Simuler des interventions complexes avec supervision
- Corriger les erreurs et renforcer les bonnes pratiques

9 / Communication et coordination d’équipe

- Informer toutes les parties prenantes des interventions
- Utiliser les canaux de communication d’urgence et standards
- Maintenir un suivi constant de l’avancement et de la sécurité

10 / Suivi et amélioration continue

- Analyser les incidents et retours d’expérience
- Mettre à jour les procédures et plans de consignation

CPFI Formation

- Former régulièrement le personnel pour maintenir le niveau de sécurité

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
12 au 18 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
03 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
28 Juin au 02 Juil. 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