CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Conduite de chantier HT : techniques, sécurité et optimisation des opérations

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/conduite-de-chantier-ht-techniques-securite-et-optimisation-des-operations

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EE94

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 et les enjeux des postes haute tension
- ✔ Maîtriser le cadre réglementaire et les normes de sécurité HT
- ✔ Planifier et organiser efficacement un chantier de maintenance
- ✔ Identifier et utiliser correctement les équipements et matériels spécifiques
- ✔ Assurer la sécurité et la prévention des risques électriques
- ✔ Appliquer les techniques de maintenance préventive
- ✔ Appliquer les techniques de maintenance corrective
- ✔ Gérer les incidents et situations d’urgence sur le site
- ✔ Contrôler la qualité des interventions et réaliser des audits
- ✔ Optimiser les opérations et capitaliser sur le retour d’expérience

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens de maintenance électrique
- ✔ Ingénieurs en génie électrique
- ✔ Responsables de chantier HT
- ✔ Chefs d’équipe et conducteurs de travaux
- ✔ Bureaux d’études et experts en réseau électrique
- ✔ Gestionnaires et exploitants de postes HT
- ✔ Entreprises spécialisées en maintenance HT
- ✔ Sécurité et responsables HSE
- ✔ Professionnels de la transition énergétique et réseaux intelligents

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la maintenance des postes HT

- Comprendre les principes de fonctionnement des postes haute tension
- Identifier les enjeux de sécurité et de continuité de service
- Présenter le rôle de la maintenance préventive et corrective

2 / Cadre réglementaire et normes

- Connaître les normes électriques nationales et internationales
- Identifier les obligations légales liées à la maintenance HT
- Appliquer les procédures de sécurité et conformité

3 / Organisation du chantier et planification

- Préparer le plan de chantier et définir les étapes de maintenance
- Identifier les ressources humaines et matérielles nécessaires
- Mettre en place les procédures d’autorisation et de coordination

4 / Équipements et matériels spécifiques

- Identifier les équipements de protection individuelle (EPI) et collectifs
- Maîtriser l’usage des outils et instruments de mesure HT
- Assurer l’entretien et la vérification des matériels utilisés

CPFI Formation

5 / Sécurité et prévention des risques

- Analyser les risques électriques et environnementaux
- Mettre en place les consignes et barrières de sécurité
- Former le personnel aux pratiques sécurisées sur site

6 / Techniques de maintenance préventive

- Réaliser les inspections régulières des équipements HT
- Détecter les signes d’usure et anticiper les pannes
- Planifier les interventions préventives pour limiter les arrêts

7 / Techniques de maintenance corrective

- Diagnostiquer les pannes et dysfonctionnements
- Intervenir rapidement pour rétablir le fonctionnement
- Documenter les actions correctives et les leçons apprises

8 / Gestion des incidents et situations d’urgence

- Identifier les procédures d’alerte et d’intervention rapide
- Coordonner les équipes en cas d’incident majeur
- Évaluer l’impact des incidents sur le réseau et les opérations

9 / Contrôle qualité et audit post-intervention

- Vérifier la conformité des interventions réalisées
- Évaluer la performance des opérations de maintenance
- Proposer des améliorations pour optimiser les futures interventions

10 / Optimisation et retour d’expérience

- Capitaliser les bonnes pratiques et les enseignements du chantier
- Mettre en place des indicateurs de performance et suivi

CPTI Formation

- Proposer des solutions pour améliorer la sécurité et l’efficacité

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 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