

Formation Complète : Exploitation, Maintenance et Réglage des Sectionneurs dans les Postes HT

Lien : https://innov-maroc.com/formation/formation-complete-exploitation-maintenance-et-reglage-des-sectionneurs-dans-les-postes-ht

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
EE95

CATÉGORIE
Exploitation des Réseaux HTA/HTB

INNOV MAROC

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre le rôle et le fonctionnement des sectionneurs dans les postes HT
- ✔ Maîtriser les normes, réglementations et consignes de sécurité
- ✔ Connaître les composants et architectures des sectionneurs
- ✔ Savoir exploiter et surveiller les sectionneurs en fonctionnement
- ✔ Appliquer la maintenance préventive pour prolonger la durée de vie
- ✔ Réaliser la maintenance corrective et le diagnostic des pannes
- ✔ Effectuer les réglages mécaniques et électriques pour un fonctionnement optimal
- ✔ Réaliser les mesures et essais conformément aux standards
- ✔ Acquérir de l’expérience pratique via exercices et mises en situation
- ✔ Capitaliser les bonnes pratiques pour améliorer sécurité et performance

👥 POUR QUI ?

- ✔ Techniciens et ingénieurs de maintenance poste HT
- ✔ Exploitants et opérateurs de réseaux haute tension
- ✔ Responsables sécurité et contrôle des installations électriques
- ✔ Inspecteurs et contrôleurs réglementaires du secteur électrique
- ✔ Personnel de terrain intervenant sur postes HT
- ✔ Managers de projets d’infrastructure électrique
- ✔ Professionnels de la transition énergétique et réseaux intelligents

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction aux sectionneurs dans les postes HT

- Présentation des types de sectionneurs et de leurs fonctions
- Rôle des sectionneurs dans la sécurité et la continuité du réseau
- Historique et évolution des technologies de sectionneurs

2 / Normes, réglementation et sécurité

- Normes IEC et NF applicables aux sectionneurs
- Procédures de sécurité pour interventions sur HT
- Équipements de protection individuelle et collective

3 / Architecture et composants

- Étude des contacts, mécanismes et isolants
- Analyse des systèmes de commande et verrouillage
- Schémas de câblage et intégration au poste HT

4 / Exploitation et fonctionnement

- Opérations de manœuvre en charge et hors charge
- Surveillance et contrôle du fonctionnement
- Détection et prévention des défauts de fonctionnement

INNOV MAROC

5 / Maintenance préventive

- Inspections régulières et vérifications visuelles
- Lubrification et nettoyage des contacts et mécanismes
- Tests d’isolation et mesures électriques périodiques

6 / Maintenance corrective

- Diagnostic des pannes et dysfonctionnements
- Remplacement de composants endommagés
- Réglages et calibrations après intervention

7 / Réglage et optimisation

- Réglage des jeux mécaniques et tension des ressorts
- Ajustement des verrouillages et commandes électriques
- Optimisation du fonctionnement pour réduire l’usure

8 / Mesures et essais

- Essais de continuité et résistance de contact
- Tests diélectriques et de tenue à la tension
- Vérification des mécanismes d’ouverture et fermeture

9 / Exercices pratiques et mises en situation

- Scénarios d’intervention sur maquettes ou postes pilotes
- Simulations de manœuvres et procédures d’urgence
- Analyse des résultats et correction des erreurs

10 / Synthèse et bonnes pratiques

- Capitalisation des retours d’expérience
- Documentation des procédures standardisées

INOV MAROC

- Stratégies pour sécurité et performance optimale

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

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 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@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC

INNOV MAROC — Tous droits réservés