



Maîtrise Totale des Réseaux HTABT : Sécurité, Exploitation et Détection des Défauts

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/maitrise-totale-des-reseaux-htabt-securite-exploitation-et-detection-des-defauts>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
EE85

 CATÉGORIE
**Exploitation des
Réseaux HTA/HTB**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaissance des ouvrages souterrains HTA et postes HTA/BT
- ✓ Maîtrise des normes et réglementations électriques
- ✓ Application des mesures de sécurité et prévention des risques
- ✓ Inspection et contrôle des installations HTA/BT
- ✓ Intervention et maintenance en toute sécurité
- ✓ Optimisation de la fiabilité et performance des réseaux
- ✓ Gestion des situations d'urgence et plans de prévention

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens réseaux HTA/BT
- ✓ Agents de maintenance et d'exploitation
- ✓ Responsables d'installations et postes électriques
- ✓ Ingénieurs débutants en exploitation électrique
- ✓ Chefs de chantier sur ouvrages souterrains HTA
- ✓ Professionnels de la sécurité et prévention des risques électriques
- ✓ Opérateurs impliqués dans l'inspection et la conformité des réseaux

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Introduction aux réseaux HTA et BT

- Présentation des réseaux et des postes HTA/BT
- Typologie des ouvrages souterrains et aériens
- Rôles et responsabilités des opérateurs

2 / Normes et réglementation électrique

- Normes IEC et NF C 13-100/200 applicables aux installations
- Respect des prescriptions légales et réglementaires
- Procédures de conformité et audit réglementaire

3 / Sécurité et prévention des risques

- Identification des dangers électriques sur réseaux HTA/BT
- Méthodes de prévention et équipements de protection individuelle
- Gestion des risques liés aux interventions en chantier

4 / Étude et inspection des ouvrages souterrains HTA

- Techniques d'analyse et de contrôle des câbles et canalisations
- Méthodes de détection des défauts et anomalies
- Planification des inspections et suivi des résultats

5 / Maintenance des postes HTA/BT

- Entretien préventif et correctif des équipements
- Contrôle des appareillages et dispositifs de protection
- Optimisation des interventions de maintenance

6 / Détection et analyse des défauts

- Utilisation des détecteurs de défauts HTA
- Interprétation des signaux et diagnostic des anomalies
- Mise en œuvre de solutions correctives

7 / Conduite et exploitation des réseaux HTA/BT

- Gestion des opérations en exploitation courante
- Planification et coordination des interventions
- Suivi des indicateurs de performance opérationnelle

8 / Consignation et procédures de travail

- Principes de consignation et déconsignation en sécurité
- Rédaction et respect des procédures opérationnelles
- Coordination avec les équipes et communication sur le terrain

9 / Gestion des situations d'urgence

- Identification et réaction face aux incidents et pannes
- Plans de secours et procédures d'urgence
- Formation et exercices de simulation de crise

10 / Bonnes pratiques et amélioration continue

- Retour d'expérience et capitalisation des incidents
- Mise en œuvre de plans d'amélioration continue

- Optimisation de la sécurité et de la fiabilité des réseaux

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

 28 Sep. au 02 Oct. 2026

 Présentiel -

 23 au 27 Nov. 2026

 Présentiel -

 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>