

Fibre Optique : synthèse des logiciels techniques

Lien : https://innov-maroc.com/formation/fibre-optique-synthese-des-logiciels-techniques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
RST267

CATÉGORIE
Cœur de Réseau Télécoms et Fibre Optique (DWDM)

INNOV MAROC

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Savoir utiliser les principaux logiciels techniques utilisés par les professionnels de la fibre optique.
- Comprendre les actions à réaliser dans les logiciels COMAC, CAP FT, IPON, et GéoFibre

POUR QUI ?

- Professionnels des bureaux d'études
- Techniciens en fibre optique



Programme détaillé

1 / COMAC

- Ligne électrique :
- Principes généraux
- Caractéristiques mécaniques et physiques
- Les caractéristiques des appuis
- Les données à renseigner pour effectuer un calcul d’appui
- Tutoriels opératoires

2 / CAPFT

- Les types d’appuis
- Les paramètres à comprendre dans le calcul de charges
- Sécurité et accès aux circuits aériens
- Saisir les données dans CAP FT
- Interpréter les résultats
- Tutoriels opératoires

3 / IPON

- Bref aperçu de la topologie du réseau fibre optique
- Naviguer dans IPON
- Nomenclature des composants techniques dans IPON
- Architecture fonctionnelle et physique

INNOV MAROC

- Consultation et recherche à partir d'un immeuble, d'un Identifiant client (IAR)
- Retrouver les fibres utilisées par les pigtails
- Tutoriels opératoires

4 / GéoFibre

- Le vocabulaire du SIG GéoFibre
- Les données descriptives du réseau FTTH
- Déploiement du réseau FTTH en termes de conception et de gestion du réseau

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INNOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

Document généré le 26/11/2026 — Réf : RST267
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC