AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Raccordement client FTTH : maîtrisez l’installation et la mise en service de la fibre optique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/raccordement-client-ftth-maitrisez-linstallation-et-la-mise-en-service-de-la-fibre-optique

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
IBC33

CATÉGORIE
Gestion de Chantiers et Travaux

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’architecture d’un réseau FTTH
- Identifier les différents équipements du raccordement client
- Préparer efficacement une intervention de raccordement fibre
- Réaliser le tirage et l’installation des câbles optiques
- Effectuer le raccordement de la fibre jusqu’à l’abonné
- Utiliser les outils de mesure et de contrôle optique
- Vérifier la conformité des installations FTTH
- Assurer la mise en service des équipements clients
- Développer les compétences relationnelles nécessaires aux interventions chez les abonnés

POUR QUI ?

- Techniciens fibre optique débutants
- Techniciens FTTH en activité
- Installateurs télécoms
- Agents de déploiement fibre optique
- Sous-traitants des opérateurs télécoms
- Électriciens souhaitant se spécialiser en fibre optique
- Demandeurs d’emploi en reconversion vers les métiers des télécommunications
- Jeunes diplômés en réseaux et télécommunications
- Toute personne souhaitant acquérir les compétences du raccordement client FTTH

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction au FTTH et au raccordement client

- Principes du réseau FTTH
- Architecture du réseau fibre optique
- Rôle du technicien raccordeur

2 / Comprendre les infrastructures FTTH

- Point de Mutualisation (PM)
- Point de Branchement Optique (PBO)
- Prise Terminale Optique (PTO)

3 / Lecture des plans et préparation de l’intervention

- Analyse des dossiers techniques
- Repérage des infrastructures
- Préparation du matériel d’intervention

4 / Règles de sécurité et bonnes pratiques

- Sécurité électrique et télécom
- Utilisation des EPI
- Prévention des risques sur chantier

Afrique Formation

5 / Techniques de tirage et de cheminement des câbles

- Passage des câbles optiques
- Utilisation des gaines et conduits
- Respect des normes d’installation

6 / Raccordement de la fibre optique chez le client

- Installation de la PTO
- Connexion des fibres optiques
- Gestion des connecteurs et épissures

7 / Contrôle et mesure des liaisons optiques

- Utilisation du photomètre
- Vérification des niveaux optiques
- Validation du raccordement

8 / Mise en service et validation de l’installation

- Connexion des équipements clients
- Tests de fonctionnement
- Procédure de recette technique

9 / Gestion de la relation client et clôture d’intervention

- Communication avec l’abonné
- Explications sur l’installation réalisée
- Rédaction du rapport d’intervention

Afrique Formation

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 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 08 Oct. 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@afrique-formation.com
Web : https//www.afrique-formation.com

Afrique Formation — Tous droits réservés