



# Fibraxion

PROGRAMME DE FORMATION

## CÂBLEUR RACCORDEUR FTTH ABONNÉ D3

RÉFÉRENCE FORMATION : FX-D3

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Préparer son intervention, installer des câbles de fibre optique afin de déployer des réseaux de fibre optique en infrastructure souterraine et aérienne

Préparer et installer les éléments structurants de l'extrémité du réseau afin de raccorder le réseau optique chez le client final.



# CÂBLEUR RACCORDEUR FTTH ABONNÉ D3

RÉFÉRENCE FORMATION : FX-D3



## CONTENU DE LA FORMATION

### PRÉPARER SON INTERVENTION, DÉROULER ET INSTALLER DES CÂBLES DE COMMUNICATION OPTIQUE

Préparer le véhicule, les outils et le matériel  
Sécuriser le chantier et l'intervention  
Ouvrir les chambres de tirage et s'assurer de leur conformité pour travailler  
Tirer les câbles par des techniques manuelles  
Poser les câbles sur porteurs aériens  
Préparer les câbles et les boîtes de raccordement  
Installer les matériels et les équipements en vue du raccordement D3

### PRÉPARER ET INSTALLER LES ÉLÉMENTS STRUCTURANTS DE L'EXTRÉMITÉ DU RÉSEAU AFIN DE RACCORDER LE RÉSEAU OPTIQUE - OUVRIR LES CÂBLES

Raccorder les Points de Branchement Optique (PBO) et boîtier de palier (BP)  
Souder par fusion  
Ranger les fibres dans leurs cassettes (lovage)  
Rendre compte à sa hiérarchie  
Savoir être client

### MESURE

Contrôler la continuité et les performances des liaisons optiques  
S'assurer de la liaison via le crayon optique  
Introduction à la mesure photométrique

## LES POINTS FORTS DE LA FORMATION

- 80% de pratique
- Formation délivrée par des experts fibre optique avec une expérience de plus de 10 ans
- Plateau pédagogique à taille réelle

## RÉSULTATS ATTENDUS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, vous serez être autonome afin d'intervenir sur un raccordement abonné



**FIBRAXION.COM**

# CÂBLEUR RACCORDEUR FTTH ABONNÉ D3

RÉFÉRENCE FORMATION : FX-D3

## DÉTAILS DE LA FORMATION

### PUBLIC VISÉ

Salarié souhaitant acquérir les aspects techniques liés à la charge d'infrastructures optiques, demandeur d'emploi, reconversion professionnelle...

### PRÉREQUIS

Aucun

### DURÉE DE LA FORMATION

4 jours – 28 h

### TARIF ET ELIGIBILITÉ

1590 € HT - Eligible CPF

### LIEUX DE FORMATION

Site Fibraxion ou Inter Entreprise, en présentiel

### EFFECTIF

jusqu'à 12 personnes

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Supports de cours / Travaux pratiques (80%) / Dossier technique

### MOYENS MATÉRIELS

Soudeuse fibre optique (Sumitomo, Fujikura, Inaya)

Consommable (smoove, câbles, fibre optique...)

Caisse à outils fibre optique (Ciseau Kevlar, pince à stripper...)

### MISE EN SITUATION

Familiarisation avec les fibres, les câbles optiques, les types de raccordements et les différents connecteurs

Ouverture de câble, préparation d'un boîtier BPE et arrimage des câbles

Soudure et « lovage » dans les cassettes

Contrôle et vérification du travail selon le cahier des charges du client

### SUIVI ET ÉVALUATION

Exercices en milieu et fin de formation avec corrections / Grille d'évaluation de la formation en fin de session.

Une feuille d'émargement est signée à chaque demi-journée de présence par les participants, et une attestation de suivi leur est remise en fin de stage.

Nous utilisons la méthode « formation-action » comme processus éducatif pour monter en compétences en plus de la mise en condition réelle. L'évaluation individuelle se fait par l'observation du formateur lors des travaux pratiques ainsi que par un QCM en milieu puis en fin de formation.



**FIBRAXION.COM**



# Fibraxion

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

La demande d'inscription est à nous retourner complétée et signée par courrier électronique pour une prise en charge sous 24 heures. Vous serez dès lors préinscrits.

Le formulaire d'inscription est consultable :

- Sur Fibraxion.com
- Par téléphone : 07 69 62 72 62
- Par email : [contact@fibraxion.com](mailto:contact@fibraxion.com)

### Accessibilité des ERP aux personnes en situation de handicap :

Merci de bien vouloir nous contacter pour toute demande spécifique afin d'en étudier la faisabilité.



455, PROMENADE DES ANGLAIS  
IMMEUBLE ARENICE  
06200 NICE  
TÉL. 07 69 62 72 62  
MAIL : [CONTACT@FIBRAXION.COM](mailto:CONTACT@FIBRAXION.COM)



[FIBRAXION.COM](http://FIBRAXION.COM)