



Formations Colonne Montante Fibre Optique FTTH

Electriciens, Antennistes, vous souhaitez vous positionner sur le marché porteur de la FIBRE OPTIQUE ?

> Suivez nos formations pour développer une activité d'installation de colonne montante Fibre Optique FTTH

Cette formation sera organisée autour d'une partie théorique et pratique (75% Pratique - 25% Théorique) avec des ateliers sur maquettes en situation réelle.

> Objectifs :

L'IFGC vous propose des formations qui abordent les caractéristiques propres aux Réseaux de Communication Optique, soulignent leurs particularités, les contraintes réglementaires et surtout permettent à un installateur électricien ou un antenniste de pouvoir acquérir les connaissances de base, les techniques et les règles de l'art pour pouvoir installer une colonne fibre optique, de savoir raccorder par fusion et de savoir inspecter, vérifier les réalisations afin de répondre aux besoins du marché et Appel d'offres.

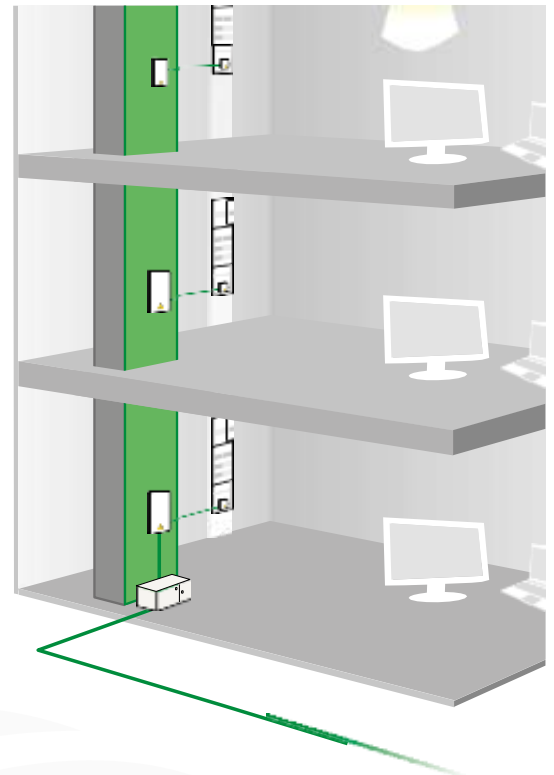
> Programme :

Partie théorie :

Constitution d'une fibre optique
Notion de longueur d'onde FTTH. Notion dB, dBm
Les fibres monomodes G652D / G657
Les connecteurs FTTH (SC-SCAPC)
Les accessoires de câblage PMI (Point de Mutualisation d'Immeuble), PBO (Point de Branchement Optique), PTO (Prise Terminale Optique), DTIO (Dispositif de Terminaison Intérieur Optique).
L'architecture des réseaux FTTH (GPON, PTP) et de la colonne montante.

Partie pratique :

Préparation des fibres optiques (dénudage, nettoyage, stripping, livage).
Réalisation de soudures sur soudeuse SWIFT KF2A KF4A.
Installation et lovage PMI, PBO, PTO, DTIO
Principe de vérification et d'inspection de l'installation (microscope manuel, photomètre)



> Public :

Electriciens, Antennistes

> **Durée :** 2 jours soit 14 heures

> **Prix :** 790€ par personne, formation finançable par votre OPCA.

Cette formation vous permet d'être inscrit au répertoire des Installateurs CAHORS

Prérequis : Aucune connaissance n'est demandée, mais l'expérience en installation de réseaux informatiques ou téléphoniques sur cuivre est un plus.

IFGC
S.A.S au capital de 20088 euros
TVA FR 89433047149 – N° formation 733 103 910 31
SIREN 433 047 149 – APE 8559 A R.C.S Toulouse

 **CAHORS**
SERVICES

Calendrier 1^{er} semestre 2019

- **BORDEAUX**: 19/20 Février
- **PARIS** : 12/13 Mars
- **METZ** : 26/27 Mars
- **LYON** : 24/25 Avril
- **NANTES** : 18/19 Juin



UNE QUESTION ?

Une demande spécifique, un projet de formation pour vous ou vos collaborateurs ?

> **Contactez l'IFGC**

Marie-Line BESOMBES

Tél : 05 65 20 83 53

ifgc.formation@groupe-cahors.com

Arnaud DENIER

Tél : 06 45 16 60 91

arnaud.denier@groupe-cahors.com



> **Ou faites-nous connaître vos souhaits en remplissant le formulaire ci-dessous.**

Date de la demande : / /

Formulaire à renvoyer à : ifgc.formation@groupe-cahors.com

NOM :

Prénom :

Nom de la société :

Fonction :

Adresse :

Code Postal :

Ville :

Téléphone :

Adresse e-mail :

Nombre de personnes à former :

Souhaits dates de formation :

Souhaits lieux de formation :

Nantes

Paris

Lyon

Cahors

Bordeaux

Metz

Marseille

IFGC

S.A.S au capital de 20088 euros

TVA FR 89433047149 – N° formation 733 103 910 31

SIREN 433 047 149 – APE 8559 A R.C.S Toulouse