



# Bâtir un réseau FTTH (introduction)

FZ-F107



## Secteurs d'activité

Télécommunications

Organismes publics et parapublics

## Durée de la formation

1,5 jour (le nombre d'heures peut varier selon le niveau de participation des étudiants)

+/- 12 heures      Formation théorique

## Inclus avec la formation

Manuel de l'apprenant

Attestation de participation

Café et viennoiseries le matin (dans les locaux de Fibre Zone seulement)

Repas du midi (dans les locaux de Fibre Zone seulement)

## Stratégie pédagogique

Présentation assistée par ordinateur

Diffusion d'éléments théoriques

Présentation de vidéos

Présentation d'échantillons de câbles, de fibres optiques et de connecteurs

## Contenu

La fibre et la transmission sous forme de lumière

Avantages de la fibre optique et applications possibles

Environnements d'installation

Définitions et lexique

Services possibles, topologies et concepts

Organismes de régulation

Avantages d'un réseau de fibres-à-domicile (FTTH)

Modes d'affaire et financement

Composants actifs et passifs d'un réseau FTTH

Étapes d'un déploiement d'un réseau FTTH

Conception préliminaire

Relevés, droits de passage, permis et ingénierie détaillée

Approvisionnement équipements actifs et passifs

# Bâtir un réseau FTTH (introduction)

FZ-F107



Déploiement du réseau (construction)

Problématiques et pistes de solutions possibles

Conception préliminaire

Relevés, droits de passage, permis et ingénierie détaillée

Approvisionnement équipements actifs et passifs

Déploiement du réseau (construction)

## Notes

- \* Un minimum de trois (3) inscriptions sont nécessaires à la même séance de formation pour que la session de formation ait lieu. Sinon celle-ci sera reportée ou annulée sans compensation.