



# Introduction à la fibre optique

FZ-F101



## Durée de la formation

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

+/- 7 heures      Formation théorique

## Inclus avec la formation

Manuel de l'apprenant

Attestation de participation Fibre Zone®

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

Principaux éléments liés à la santé et sécurité

L'histoire de la fibre optique

La transmission sous forme de lumière

Les différentes unités de mesure utilisées

La construction des différents types de fibres optiques

Les principaux composants d'un réseau à fibre optique

La réflexion et la réfraction

L'atténuation et la dispersion

Les différents environnements où sont installés les réseaux à fibre optique

Les différentes étapes de déploiement

Les différents équipements d'installation et de fusion requis (survol)

Les différents types d'essai requis après 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.