

Préparation et installation de boîtiers de terminaison de fibres optiques (muraux et râteliers)

FZ-F302



Plan détaillé du cours

Description sommaire

Ce cours prépare les participants à comprendre l'importance de l'identification des fibres et des câbles d'un cabinet de raccordements. Il permet aux participants de comprendre l'importance des rayons de courbures maximum des câbles et des fibres à lover dans un cabinet de raccordements ou de fusions, du mou de maintenance et de la mise en forme des câbles et finalement, de la mise en place de divers types de cabinets.

Objectif

À la fin de cette formation, les participants seront en mesure d'identifier les câbles, ports, fibres et cabinets de raccordements. Ils seront en mesure de faire la mise en forme d'un câble avec un mou de maintenance sur des cabinets de raccordements et de fusions. Ils seront également en mesure de lover les fibres à fusionner ou à terminer sur connecteur dans un cabinet.

Prérequis

Aucun

Certifications de la FOA

Aucune

Certifications de Fibre Zone (badge électronique)

TFOC Cabinets de raccordement, Technicien de fibre optique certifié - Cabinets de raccordement

Niveau :

Débutant

Catégorie :

En classe

Format:

Théorique et pratique

Langue:

Français

Lieux :

Terrebonne, Canada

Note importante

Le contenu de la version africaine de la formation n'est pas disponible pour le moment.

Candidats potentiels à la formation

Câbleurs (câblage structuré)

Fusionneurs

Techniciens fusionneurs

Électriciens

Techniciens en automatisme

Secteurs d'activité

Télécommunications

Câblage structuré

Centres de données

Mines, raffineries, militaire

Préparation et installation de boîtiers de terminaison de fibres optiques (muraux et râteliers)

FZ-F302



Durée de la formation

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

+/- 4 à 5 heures	Formation théorique
+/- 7 à 8 heures	Formation pratique
1	Évaluation de chaque participant lors des exercices pratiques

Inclus avec la formation

Manuel de l'apprenant

Diplôme de réussite de Fibre Zone® ou Attestation de participation (en cas d'échec à l'évaluation de Fibre Zone)

Certification de Fibre Zone (conditionnelle à la réussite de l'évaluation pratique de 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 cabinets de raccordements et de fusions murales et pour râtelier

Démonstration et exercices pratiques

Contenu

L'importance du mou de maintenance

La mise en forme d'un câble

La mise à la terre d'un câble

L'identification des câbles, des fibres, des ports, du cabinet et du râtelier

Insertion du câble pour fusion dans un cabinet

Insertion du câble pour terminaison avec et sans pieuvre d'épanouissement dans un cabinet

Lovage de tubes, de pieuvres d'épanouissement et de fibres 900 µm

Lovage de fibres optiques de 200 µm ou 250 µm dans une platine de fusion et dans une cassette

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.