

Plan détaillé du cours

Description sommaire

Ce cours d'introduction prépare les participants à connaître les risques liés aux travaux sur câbles à fibre optique et à connaître les principaux outils et méthodes permettant la protection contre les lasers utilisés dans l'industrie de télécommunications.

Objectif

À la fin de cette formation, les participants seront en mesure d'identifier grossièrement les principaux risques inhérents à la manipulation de tourets de câble, de câbles, de fibres optiques, d'équipements d'installation, d'équipements de fusion, d'équipements d'essais, d'équipements d'ouverture de câble et enfin les principaux risques associés aux travaux en aérien et en souterrain.

Prérequis

Aucun

Certifications de la FOA

Aucune

Certifications de Fibre Zone (badge électronique)

Aucune

Niveau : Débutant

Catégorie : En classe ou en ligne

Format: Théorique

Langue: Français

Lieux : Terrebonne, Canada,
Afrique de l'Ouest (Abidjan),
Locaux du client

Candidats potentiels à la formation

Tous

Secteurs d'activité

Tous

Durée de la formation

0,5 jour (le nombre d'heures peut varier selon le niveau de participation des étudiants)

+/- 4 heures Formation théorique

Introduction à la santé et sécurité - Fibre optique

FZ-F401



Inclus avec la formation

Manuel de l'apprenant

Attestation de participation

Café et viennoiseries le matin (dans les locaux de Fibre Zone en Amérique du Nord seulement)

Stratégie pédagogique

Présentation assistée par ordinateur

Diffusion d'éléments théoriques

Présentation de vidéos

Présentation d'échantillons de câbles, de fibres optiques et d'équipements avec laser

Contenu

Les yeux

Travaux en hauteur

Les installations aériennes

Les chutes en hauteur

Les espaces clos

Les travaux en espaces clos

L'installation d'un câble de fibres optiques en bâtiment

Le tirage des câbles

L'enfouissement de câbles

Les tourets de câble

Les outils d'ouverture de gaine

La manipulation des outils d'installation de câbles

L'ouverture d'un câble de fibres optiques

La préparation des fibres optiques

Les produits de nettoyage de câbles de fibres optiques

L'espace de travail d'un technicien fusionneur de fibres optiques

La protection de l'aire de travail

Les équipements de terminaisons

Les boîtiers d'épissure

Les équipements d'essai avec source laser

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.