

Plan détaillé du cours

Description sommaire

Ce cours vise à enseigner aux participants à comprendre comment mettre en place une épissure mécanique et comment utiliser et maintenir une fusionneuse simple et à ruban.

Objectif

À la fin de cette formation, les participants seront en mesure de nettoyer et maintenir une fusionneuse simple et à ruban ainsi que leur couperet associé. Ils comprendront les différents problèmes causés par les tensions, les durées, les angles de coupe problématiques et le nettoyage déficient. Ils seront également en mesure de rubaniser des fibres simples et de déruber des rubans à fibre optique.

Prérequis

TFOC/Introduction de Fibre Zone

Certifications de la FOA

Aucune

Certifications de Fibre Zone (badge électronique)

TFOC Fusions, Technicien de fibre optique certifié - Fusions

Niveau :

Intermédiaire

Catégorie :

En classe

Format:

Théorique et pratique

Langue:

Français

Lieux :

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

Candidats potentiels à la formation

Câbleurs

Techniciens fusionneurs

Techniciens de centre de données

Électriciens

Techniciens HFC

Superviseurs

Installateurs

Techniciens de centraux

Fusionneurs

Techniciens de tête de ligne

Secteurs d'activité

Télécommunications

Transport électrique

Réseaux routiers et ferroviaires

Organismes publics et parapublics

Fermes solaires et parcs éoliens

Mines, raffineries, militaire

Épissures mécaniques et fusions de fibres optiques

FZ-F307



Durée de la formation

+/- 0,75 jour (le nombre d'heures peut varier selon le niveau de participation des étudiants)

+/- 0,25 à 0,5 jour Formation théorique

+/- 0,25 à 0,5 jour 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

Exercices pratiques (hand-on)

Présentation de vidéos

Contenu

Les différents types d'épissure mécanique

Les différents types de fusionneuse

V-Clad

Active V-Clad

LPAS

PAS

LID

À ruban

Nettoyage de fusionneuses à fibre simple et à ruban

Nettoyage de couperets (Clever)

Exercices pratiques de fusion avec fusionneuse à fibre simple et à ruban

Comparaison des résultats en dB d'une fusionneuse avec résultat avec OTDR et équipement d'essais par insertion

Rubans de fibres simples

Dérubans de fibres à ruban

Épissures mécaniques et fusions de fibres optiques

FZ-F307



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.