

## 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

CFOT

### Certifications de la FOA

CFOS/S, Certified Fiber Optic Specialist/ Splicing, Technicien spécialiste de fibre optique / Splicing

### Certifications de Fibre Zone (badge électronique)

TFOC FOA CFOS/S, Technicien de fibre optique certifié - FOA CFOS/S

### 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

Fusionneurs

Techniciens fusionneurs

Techniciens HFC

### Secteurs d'activité

Télécommunications

Organismes publics et parapublics

# Épissures mécaniques et fusions de fibres optiques

FZ-F306



## Durée de la formation

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

+/- 6 heures	Formation théorique, pratique et révision
+/- 1,5 heure	Examen CFOS/S de la FOA
1	Évaluation de chaque participant lors des exercices pratiques pour chaque certification

## Inclus avec la formation

Manuel de l'apprenant

Matériaux de pratique (exercices pratiques)

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

Certification de la Fiber Optic Association (conditionnelle à la réussite de l'examen de la Fiber Optic Association)

Coût de l'examen de la Fiber Optic Association

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

Repas du midi (dans les locaux de Fibre Zone en Amérique du Nord 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 coupeurs (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

Rubanisation de fibres simples

# Épissures mécaniques et fusions de fibres optiques

FZ-F306



Dérubanisation de fibres à ruban

## 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.