



## Module 27A

# Technicien de Test de Câblage Certifié sur DTX 1800 OLT (kits MFM/SMF) et CERTIFIBER PRO

« Formation inscrite à l'Inventaire Code N° 540 - Code CPF N° 143244 »  
Parrainé par la CPNE FP des Télécommunications  
Test de Niveau I

Utilisation des Kits Optiques DTX1800 et CERTIFIBER PRO pour personnes ayant une première expérience Fibre Optique

Si non expérience suivre la formation module AFEIR M23 OLT de 2 jours  
Au programme

Théorie, Normalisation, Méthodes des Tests Optiques par Mesure de Puissance/Perte  
Paramétrage et Pratique sur DTX 1800 Kits OLT et CERTIFIBER PRO

Certification de liaisons réelles y compris Data Center

Examen "CCTT VERSIV® CERTIFIBER PRO & CCTT Fiber OLT"

---

**Notre équipe de Formateurs Experts**

---

### ✚ Objectifs de la formation :

- Comprendre la théorie et les transmissions sur fibre optique
- Maîtriser les normes d'installation de la fibre optique
- Théorie de la mesure de puissance/perte (OLTS), définition dB/dBm/mW
- Appréhender les différentes méthodes de test OLTS
- Maîtriser l'utilisation du **CERTIFIBER PRO les tests OLTS de Niveau I**
- **Obtenir la Certification FLUKE Networks "CCTT VERSIV CERTIFIBER PRO"**

*Cette formation est conforme au programme de qualification internationale BICSI*

### ✚ Public concerné :

Techniciens, Monteurs-câbleurs, Technico-commerciaux, Bureaux d'Etudes...  
En charge de la certification d'un câblage fibre optique par photométrie avec CERTIFIBER PRO

### ✚ Pré-requis :

Avoir les connaissances de base en électricité courant faible, première expérience sur la fibre optique fortement conseillée ou tout du moins le câblage réseaux VDI

### ✚ Durée :

1 jour – 8 heures

### ✚ Pédagogie :

Méthode présentielle, des démonstrations et des travaux pratiques, un support de cours théorique. Les stagiaires découvrent les technologies et les techniques sur la fibre optique. Des maquettes (\*) spécialement conçues permettent de découvrir tous les problèmes que l'on peut rencontrer en réel.

### ✚ Moyens :

Plateau technique équipé de baies de câblage cuivre et optique, Matériel (Bandeaux, câble, prises optiques, liaisons précâblées). Les appareils utilisés sont exclusivement des appareils FLUKE Networks DTX 1800 OLT, OPTIFIBER PRO

### ✚ Evaluation des résultats :

QCM d'évaluation des acquis : Certification « **CCTT VERSIV CERTIFIBER PRO** » questionnaire d'évaluation de stage, attestation de formation individualisée

### ✚ Lieu :

Centre de Formation AFEIR Communications équipé de moyens techniques les plus récents

### ✚ Dates :

Nous consulter : <http://afeir.fr/contact/>