

**Cycle M61 (M13 + M27A + M27B)**



# Technicien de Test de Câblage Certifié

“CCTT Copper & Fiber DTX & VERSIV™ series”  
DTX 1800 Copper, DSX 5000 Copper, DTX OLT MFM/SMF – CERTIFIBER PRO – OPTIFIBER PRO

Formation éligible CPF : Code Inventaire N° 540, code CPF N° 143244  
Parrainé par la CPNE des Télécommunications  
**Certification Internationale FLUKE Networks**

*Uniquement pour les Techniciens déjà certifiés CCTT FLUKE Networks*

---

## Notre équipe de Formateurs Experts

---

### ✚ Objectifs de la formation :

- Comprendre la théorie et les transmissions sur paire torsadée cuivre et fibre optique
- Comprendre et maîtriser les normes internationales
- Paramètres de mesure et certification des liaisons cuivre
- Théorie de la mesure de puissance/perte (OLTS), réflectométrie (OTDR)
- Appréhender les différentes méthodes de test OLTS et OTDR
- Maîtriser les méthodes et l'utilisation du DTX1800 MFM/SMF, du VERSIV CERTIFIBER PRO et OPTIFIBER PRO pour la certification des liaisons optiques
- **Obtenir la Certification FLUKE Networks « CCTT VERSIV »**

*Cette formation répond au programme de qualification internationale BICSI et est inscrite à l'inventaire des Certifications Code CPF n°143244 parrainé par la CPNE FP des Télécommunications*

### ✚ Public concerné :

Techniciens, Monteurs-câbleurs, Technico-commerciaux, Bureaux d'Etudes...  
En charge de la certification d'un câblage fibre optique avec les appareils FLUKE Networks

### ✚ 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 :

3 jours – 21 heures

### ✚ Pédagogie :

Méthode présentielle, formation interactive, 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, VERSIV DSX 5000, CERTIFIBER PRO & OPTIFIBER PRO

### ✚ Evaluation des résultats :

QCM d'évaluation des acquis : Certification « CCTT VERSIV » 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/>