

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



# Technicien de Test de Câblage Certifié

“CCTT Copper & Fiber & VERSIV™ series”  
DSX 5000/8000 Copper – 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 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, VERSIV DSX 5000/8000, 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/>