

# Cycle M61L

## Technicien de Test de Câblage Certifié

“CCTT Copper & Fiber DTX & 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**

(Programmes M13 + M27A + M27B + 1 j de mise à niveau préalable sur les fondamentaux du câblage VDI Cuivre et Fibre Optique)

*Pour les Techniciens peu expérimentés en Câblage Courant Faible Cuivre & Fibre Optique*

---

### Notre équipe de Formateurs Experts

---

✚ **Objectifs de la formation :**

- Mise à niveau sur les fondamentaux du câblage VFI THD cuivre et Fibre Optique dans les réseaux LAN et Data Centers
- Comprendre la théorie et les transmissions sur paire torsadée cuivre et fibre optique
- Comprendre et maîtriser les normes internationales
- Paramètres de mesure, maîtrise de la certification des liaisons cuivre avec le DSX5000/8000 et dépannage
- 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 est conforme au programme de qualification internationale BICSI et est inscrite à l'Inventaire en tant que Formation Certifiante parrainée par la CPNE FP des Télécommunications*

✚ **Public concerné :**

Monteurs-câbleurs, Techniciens, Technico-commerciaux, Bureaux d'Etudes, Techniciens de maintenance...  
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, connaissances sur la fibre optique fortement conseillées ou tout du moins le câblage réseaux VDI (expérience terrain)

✚ **Durée :**

4 jours – 28 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/>