



Cycle M61L

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

(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 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 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 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 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/>