

Module 30

Technicien Certifié Tests et maintenance Fibre Optique Réseaux LAN, Data Center, MAN-WAN, FTTH

Action de Formation de niveau III de Technicien Supérieur en Test et Maintenance Réseaux FO

Formation Tests Optiques : certification niveau "Ingénierie" (niveau III EN)
"Technicien Supérieur Certifié Test et Maintenance
d'un réseau Fibre Optique"

Réseaux Fibre Optique LAN-Data Center-MAN-WAN et FTTH

Ce module est un complément à la certification professionnelle titre RNCP (M60) et au bloc de compétence N°1 (M57)

CERTIFICAT DE CAPACITE

Cahier de recette tests OTDR, Traitement des données et génération de rapports sur
VIAVI (Ex JDSU) OFS200 et EXFO
FASTREPORTER II, dépannage sur réseau non activé et réseau activé

Notre Equipe de Formateurs Experts

- ✚ **Objectifs :**
Mettre en œuvre les différents appareils de certification et de dépannage sur tous les liens optiques (LAN, DC, Télécoms et FTTH) et réaliser un cahier de recette complexe (tous logiciels), mesures sur réseau activé en vue d'interventions préventives, curatives ou de modification du réseau.
- ✚ **Public concerné :**
Techniciens Réseaux Informatiques & Télécoms, Techniciens d'installations, Techniciens de maintenance, Techniciens qualifiés en réseaux FTTH, Chargés d'affaires, Chefs de projets, BE...
- ✚ **Pré-requis :**
Avoir une expérience significative dans la mise en œuvre de la fibre optique dans les réseaux LAN et/ou Télécoms FTTH (vérifiable), ou avoir suivi le cycle de formation professionnelle AFEIR M60 ou les formations AFEIR M51 ou M57 ou M23 OTDR
- ✚ **Programme :**
Voir la plaquette
- ✚ **Durée :**
5 Jours / 35 heures
- ✚ **Pédagogie :**
Méthode présentielle par formateur Certifié : La progression pédagogique s'appuie sur un support théorique et des travaux pratiques. **70 % du temps est consacré à des travaux pratiques en situation.**
- ✚ **Évaluation des résultats :**
QCM d'évaluation des acquis avec notation sur travaux pratiques, certificat de capacité (si objectifs atteints), attestation de formation individualisée, questionnaire d'évaluation de stage
- ✚ **Moyens :**
Plateau Technique, Liens câblés, Photomètres et Réflectomètres EXFO, VIAVI (Ex JDSU), NOYES (AFL), FLUKE Networks
- ✚ **Lieu :**
Centre de Formation AFEIR Communications équipé de moyens techniques les plus récents
- ✚ **Dates :**
Nous consulter : <http://afeir.fr/contact/>