

Module 62 - Qualification Professionnelle niveau III

Technicien(ne) Supérieur d'Installation, Tests et Dépannage des Réseaux Fibre Optique

(*) Parcours Professionnel Qualifiant comprenant 2 modules M57 et M30.

Dédiée salariés et salariés en reconversion, 100% Fibre Optique

**Le programme du module M57 correspond au bloc de compétence N°1 de la
Certification Professionnelle Titre RNCP éligible CPF**

- **Code NSF 255s, niveau IV (Fr) niveau 4 (Eu), certification professionnelle enregistrée au RNCP par arrêté du 16/04/2014, publié au J.O. le 03/07/2014 sous le N° 19171.**
 - **Formation éligible CPF, code CPF N° 137460, parrainée par la CPNE FP des Télécommunications**
 - **Formation éligible Tout Public COPANEF (Comité Paritaire Interprofessionnel National pour l'Emploi et la Formation), Code CPF N° 176633.**

Immersion dans monde des réseaux câblés.
Théorie, Techniques et matériels de Mise en œuvre et Raccordement Fibre Optique depuis le NRO jusqu'à l'abonné y compris réseau aérien, ingénierie et guides de bonnes pratiques ARCEP.
Certification des installations FO, traitement des résultats, cahier de recette
Maintenance, dépannage des réseaux FO activés ou non

Notre Equipe de Formateurs Experts

- ✚ **Objectif :**
L'objectif de cette formation de niveau III (Technicien Supérieur), est de donner au stagiaire des bases techniques solides et indispensables, pour la conception, la mise en œuvre de la fibre optique dans les réseaux de desserte FTTH (FTTH)
Le stagiaire sera en mesure de mettre en œuvre les différents appareils de certification et de dépannage sur tous les liens optiques (LAN, DC, Télécoms et FTTH), réaliser un cahier de recette complexe (tous logiciels), mesures sur réseau activé en vue d'interventions préventives, curatives ou de modification du réseau
- ✚ **Niveau de formation :**
Elle permet l'accès en qualité de **Technicien Supérieur**, au nouveau métier de déploiement de la fibre optique (Plan Numérique) mais également l'exploitation et la maintenance
Elle est reconnue par les différentes branches professionnelles dont UNETEL RST (Installateurs Télécoms)
- ✚ **Public concerné :**
Demandeurs d'emploi ayant une formation initiale BAC Technique ou Scientifique. Salariés en reconversion après licenciement, PARE etc, répondant aux critères précédents
Electriciens, antennistes, techniciens boucle locale cuivre en migration vers la fibre optique, dans le cadre de la formation continue, CIF, CPF... Entrepreneurs indépendants, artisans, salariés...
- ✚ **Pré-requis :**
Formation initiale Bac Pro ou Bac Technique (Génie Electrique Electronique Electrotechnique, Informatique, mécanique...etc.)
Une première expérience en Installation, Exploitation, Maintenance, Electricité BT/HT, Courants faibles (Télécoms, sécurité...) serait souhaitable
- ✚ **Durée :**
140 Heures - 20 jours, rythme 35 heures par semaine sur 4 semaines en continu
- ✚ **Pédagogie :**
La progression pédagogique s'appuie sur la théorie en présentation vidéo en mode interactif avec des démonstrations de matériels. Les travaux pratiques sont effectués en continu, en situation de chantier, sur plateau technique dans notre Centre de Formation. Le matériel utilisé est du matériel récent de dernière génération (1 équipement pour 2 stagiaires + consommables en QSP)
- + de 70% du temps est consacré à des travaux pratiques, 8 stagiaires maximum par session
- ✚ **Evaluation des résultats :**
QCM d'évaluation des acquis sur tout le programme théorique et pratique entrant dans la délivrance du Certificat de Qualification, attestation de formation individualisée, questionnaire d'évaluation de stage.
Diplôme délivré à l'issue d'un examen final théorique et pratique en présence d'un jury de professionnels.
- ✚ **Moyens :**
Près de 400.000 € de matériel dédié aux stagiaires + consommables
 - Un Centre de Formation équipé de moyens techniques les plus récents (Réseau câblé LAN VDI, Architecture Data Centre, Showroom et maquettes Réseau Fibre Optique FTTH
 - Equipements de travaux pratiques réalisation et tests
- ✚ **Lieu :**
Centre de Formation AFEIR Communications
Nous consulter : <http://afeir.fr/contact/>