

Module 51

Câblage Fibre Optique dans les Réseaux LAN & Télécoms FTTH

Il est accessible uniquement aux salariés des métiers courants faibles

Théorie, Techniques de Mise en œuvre et Raccordement, Tests et Recette d'un câblage Fibre Optique dans les Réseaux LAN et d'accès Télécoms FTTH

Réservée aux salariés ou TNS (auto entrepreneur, gérant d'entreprise...)

FORMATION INCLUANT MISE EN OEUVRE ET TESTS

(Mise en Œuvre et Raccordement des Fibres OM3, OM4, OS1, OS2 + raccordement des câbles fibres G652D, G657 A&B, du NRO à l'abonné, colonne montante et Raccordement abonné, le tout sur 6 jours

+ Test de Photométrie et de Réflectométrie sur 4 jours »

- Formation complète sur le câblage structuré d'un réseau industriel Fibre Optique
- Accessible aux personnes titulaires d'un BEP-Bac Pro filière Génie Electrique ou ayant une expérience du câblage courant faible
- **Cette formation se termine par un examen de contrôle pour la délivrance d'un Certificat de Capacité**

Notre Equipe de Formateurs Experts

Objectifs :

- Programme
 - L'objectif de cette formation, est de donner au stagiaire les bases techniques indispensables, pour la mise en œuvre depuis les étapes de réalisation jusqu'à la livraison, mais également l'exploitation et la maintenance du câblage d'un réseau d'accès sur fibre optique dans les réseaux LAN et Télécoms FTTH
 - En plus des connaissances générales sur la fibre optique, le stagiaire apprendra :
 - Les procédures exigées en fonction des infrastructures
 - Les nouvelles règles d'ingénierie et particulièrement les guides d'installation ARCEP
 - Les techniques de raccordement d'un réseau fibre optique
 - Les Tests et Mesures
 - Les ordres de travail

Public concerné :

- Salariés Electriciens, antennistes, techniciens boucle locale cuivre en migration vers la fibre optique, dans le cadre de la formation continue, CPF...ayant une expérience dans les courants forts, courants faibles
- Chefs d'entreprise et salariés des métiers de l'électricité et des réseaux

Pré-requis :

- Formation initiale BAC PRO, BAC+2, dans les filières techniques (Génie Electrique Electronique Electrotechnique, Informatique, mécanique...)
- Ou première expérience confirmée en Installation, Exploitation, Maintenance, Electricité, BT, Courants faibles (Télécoms, sécurité...)

Durée :

70 Heures / 2 semaines en continu

Pédagogie :

La progression pédagogique s'appuie sur la théorie en présentation vidéo, un support de cours, des démonstrations et des travaux pratiques 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 :

Examen théorique et pratique (QCM) d'évaluation des acquis, Certificat de capacité « *Technicien d'Exécution Câblage Réseaux Fibre Optique Télécoms FTTH* » (si objectifs atteints), attestation de formation individualisée, questionnaire d'évaluation de stage

Lieu :

Centre de Formation AFEIR Communications équipé de moyens techniques les plus récents

Dates :

Nous consulter

Sur la période de janvier 2017 à octobre 2019 le taux de réussite à l'examen a été de 87%.