

DOMAINE FTTH - M63

Raccordement FTTH D3 et Aérien

Taux de Réussite

100 %

Il est accessible aux salariés ou aux demandeurs d'emploi, sans prérequis de niveau.

Théorie, Techniques de Mise en œuvre et Raccordement, Tests et Recette d'un câblage Fibre Optique de distribution FTTH D2 & D3

FORMATION INCLUANT LA MISE EN OEUVRE DES CABLES OPTIQUES ET UNE INTRODUCTION AUX TESTS OPTIQUES

Mise en Œuvre et Raccordement des fibres optiques en souterrain et en colonne montante jusqu'à l'abonné (5 jours).

Déploiement et raccordement sur supports aériens et bases des Tests et Mesures fibre optique (5 jours).

- Formation complète sur le déploiement, le raccordement de la distribution optique FTTH (souterrain, aérien et colonne montante),
- Préparation à l'habilitation électrique H0/B0V, (1 jour) comprise dans la première semaine,
- **Cette formation permet la délivrance d'un Certificat de Capacité conditionnée à la réussite au contrôle des acquis.**

Notre Equipe de Formateurs Experts

Objectif :

L'objectif de cette formation est de donner au stagiaire les bases techniques indispensables pour procéder à l'installation, l'exploitation et la maintenance d'une infrastructure fibre optique de distribution FTTH.

En plus des connaissances générales sur la fibre optique, le stagiaire apprendra :

- Les règles de sécurité applicables (EPI, LASER, signalisation temporaire sur la voie publique, travaux en hauteur, PDP, ...),
- Les normes et textes de références (guides d'Objectif Fibre, recueils et documents de l'ARCEP, ...),
- Les règles d'ingénierie FTTH suivant les zones (ZTD, AMII et RIP/AMEL) et les opérateurs (STAS),
- Le déploiement de câbles de distribution en sous-terrain, colonne montante et sur appuis aériens en D2 et D3,
- La pose des boîtiers de protection d'épissure (BPE), la préparation et l'arrimage de câbles,
- Le raccordement de la fibre par soudure, le lovage des cassettes, l'entretien et le paramétrage des équipements,
- Les opérations spécifiques au raccordement d'abonné (D3), soudures au BPO et au DTIO, ...
- Les bases des tests et mesures optiques (test de continuité, photométrie et introduction à la réflectométrie),
- La lecture et l'interprétation des ordres de travail (OT), d'un plan de brassage,
- La collecte des éléments requis au cahier de recette.

Public concerné :

Monteurs-câbleurs, techniciens de chantier mais également demandeurs d'emploi, salariés en période de reconversion.

Salariés et Demandeurs d'Emploi, électriciens, antennistes, techniciens boucle locale cuivre en reconversion vers la fibre optique, dans le cadre de la formation continu.

Pré-requis :

Il n'y a pas de prérequis de niveau pour cette formation. Toutefois, une réelle motivation et des qualités « manuelles », avec un goût prononcé pour le « terrain » seront appréciées. Acuité visuelle indispensable (avec ou sans correction). Accepter la mobilité.

Durée :

10 Jours - 70 heures (soit 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)

- 60% du temps est consacré à des travaux pratiques.
- Session de 6 stagiaires au maximum.

Evaluation des résultats :

L'évaluation des acquis est réalisée à la fois par une évaluation pratique (contrôle continu) et par un examen théorique (QCM en fin de session) qui permet la délivrance d'un Certificat de capacité (si les objectifs sont atteints), une attestation de formation individualisée, un questionnaire d'évaluation de stage. En complément, à l'issue de la formation de préparation à l'habilitation électrique, sous réserve de la réussite aux tests (QCM + Evaluation Pratique), il sera remis une attestation de compétence et une attestation de fin de formation initiale.

Lieu :

Centre de Formation AFEIR Communications équipé de deux plateaux techniques avec des équipements les plus récents.

Dates :

Nous consulter.

Programme M63 S

Raccordement FTTH D3 et Aérien - G2v1.0 30 03 2022

© Copyright AFEIR Communications janvier 2022. Tous droits réservés.

Centre de Formation de Montigny le Bretonneux N°11780791878

L'information contenue peut être changée sans préavis

www.afeir.fr

Page 1 sur 1