

DOMAINE LAN VDI - M56-LAN

Pose et Raccordement FO LAN/VDI

Il est accessible uniquement aux salariés des métiers courants faibles - Réservee aux salariés ou TNS

2022
Nouveau
module

Théorie, Techniques de Mise en œuvre et Raccordement d'un câblage Fibre Optique dans les Réseaux LAN/VDI et MAN

FORMATION INCLUANT LA MISE EN OEUVRE ET LE RACCORDEMENT

Mise en Œuvre et Raccordement des fibres OM3, OM4, OM5, OS1a, OS2 et des câbles fibres G652D, G657 A&B (5 jours.)

- Formation complète sur le câblage d'un réseau Fibre Optique : LAN / VDI / Data Center / Industriel
- Accessible aux personnes titulaires d'un BEP-Bac Pro filière Génie Electrique ou ayant une expérience du câblage courant faible
- **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 d'un réseau aussi bien, LAN/VDI, Data Center et Industriel.

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

- Les règles de sécurités applicables,
- Les normes et textes de références, les codes couleurs associés,
- Le vocabulaire et les acronymes « métier »,
- Les procédures exigées en fonction des infrastructures et des équipements utilisés,
- Les techniques de raccordement d'un réseau fibre optique,
- La lecture et l'interprétation des ordres de travail (OT) et des CCTP,
- La collecte des éléments requis au cahier de recette.

Pré requis indispensable pour aborder les mesures sur les réseaux en fibre optiques par photométrie (OLTS) ou par réflectométrie (OTDR), (Formations M23, M27AB).

Public concerné :

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

Prérequis :

Formation initiale BEP, 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 :

5 Jours - 35 heures (soit 1 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)

- 65% du temps est consacré à des travaux pratiques.
- Session de 8 stagiaires au maximum

Evaluation des résultats :

L'évaluation des acquis est réalisée par un examen théorique (QCM en fin de semaine) qui permet la délivrance d'un Certificat de capacité (si les objectifs sont atteints), attestation de formation individualisée, questionnaire d'évaluation de stage.

Lieu :

Centre de Formation AFEIR Communications équipé de deux plateaux techniques avec des équipements les plus récents.
Site client sous conditions - Nous consulter.

Dates :

Nous consulter.

Pas de statistiques encore disponibles.