

● Les formations TETRADIS

TETRADIS est reconnu **organisme de formation** dans les métiers de **TELECOM et du précâblage en informatique** (enregistré sous le n° 82 38 04 004 38*). Ceci vous permet une prise en charge des formations par votre Organisme Paritaire Collecteur Agréé. Nous intervenons notamment pour :

FORMAPELEC - AFORELEC - FORMANTEL - NORM'ACTIF

Nos techniciens dispensent un enseignement technique dans nos locaux ou chez nos clients dans les **trois grands domaines suivants** :



● Réseaux VDI (Voix Données Images)



● VDI/01 - Durée 2 jours - Monteurs

Exécuter sur le chantier une installation de pré câblage VDI

- Théorie 30% : Généralités, Normalisations, Recommandations.
- Pratique 70% : Présentation des matériels, Câblages.

● VDI/11 - Durée 3 jours - Monteurs et Techniciens

Exécuter sur le chantier une installation de pré câblage VDI

- Théorie 40% : Généralités, Les principes de la transmission de données, Les différentes normalisations, Recommandations, La fibre optique dans le VDI, Certifications des câblages cuivre.
- Pratique 60% : Présentation des matériels, Câblages des différents composants cat5e cat6... Certification.

● Réseaux TELECOM



● TEL/01 - Durée 1 jour - Monteurs

Mettre en œuvre la protection T2C

- Théorie 20% : Domaine d'application, Caractéristiques des câbles organisation et gamme couleur, Disposition des épissures.
- Pratique 80% : Réalisation d'une épissure montage d'un T2C, présentation des autres protections d'épissures.

● FIBRE OPTIQUE



● FO/10-3 - Durée 3 jours - Monteurs

Comprendre les principes de transmission par fibres optiques.

Exécuter des soudures et monter des connecteurs. Installation d'une protection d'épissures.

- Théorie 40% : Caractéristiques de transmission, les différents types de fibres optiques, Les structures de câbles à fibres optiques, les unités de mesures.
- Pratique 60% : Préparation d'un câble, montage d'une protection d'épissure, soudure d'une fibre optique, montage d'un connecteur type ST ou SC.

● FO/11-1 - Durée 1 jour - Monteurs

Mise en œuvre d'une protection d'épissure type GCO2

- Théorie 20% : Domaine d'application, Caractéristiques des câbles à tubes ou micro-gaine, organisation des fibres, Les différentes possibilités dans un GCO2. Présentation des autres protections d'épissures
- Pratique 80% : Réalisation d'une épissure montage d'un GCO2

● FO/21-3 - Durée 3 jours - Techniciens de mesures

Comprendre les principes de la mesure, interpréter les courbes de réflectométrie, effectuer une recette fibre optique.

- Théorie 40% : Unité de mesure, Insertion, bilan de liaison, Réflectométrie, évènements, localisation, réflectance, ORL.
- Pratique 60% : Mesures d'insertion, Mesures de réflectométrie, Analyse.

● FO/22-1 - Durée 1 jour - Techniciens de mesures

Comprendre les principes de la mesure de PMD et de CD, effectuer une mesure de CD et de PMD sur maquette.

- Théorie 40% : la dispersion chromatique, les différents type de fibre La dispersion dû à la polarisation, les causes.
- Pratique 60% Mesure de PMD, Mesure de CD

Les formations ci-dessus peuvent être adaptées aux besoins du client.

* Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

TETRADIS - Siège social : 1 RUE DU MOLLARET 38070 ST QUENTIN-FALLAVIER
 TEL : +33 (0)4 74 95 39 95 - FAX : +33 (0)4 74 95 39 94 - Email : contact@tetradis.com - Site Internet : www.tetradis.com
 SAS au capital de 100.000 Euros - RCS VIENNE 447 538 919 - NAF 4652Z