



Technicien en fibre optique

Public visé

Futurs installateurs, demandeurs d'emploi, employés

Prérequis

sans.

Méthodes pédagogiques

Apports théoriques. Méthodes actives. Ateliers de mise en situation.

Evaluation formative

- **Formation action** : méthode alliant apprentissage et production. Mise en condition réelle.
- **Evaluation individuelle** : Observation par le formateur lors des TP.
- **Evaluation de la satisfaction**

Dates, durée et horaires

Dates : 2 X 4 JOURS - 2018

Durée : 56h00 – sur 8 jours

Horaires : 9h00-12h00 | 13h30–17h30

Effectif et tarif

Maximum 6. Formation thématique en présentiel sur mesure
Tarif : 3600 euros TTC / apprenant.

Lieu

VISIOFIBRE

4B Rue du Bignon – 35000 Rennes

Matériels-outils

Diaporama | PCs | Maquettes
Soudeuses | Réflectomètre | Vidéo |
Logiciel d'analyse | Excel

Inscription

Email : <mailto:contact@visiofibre.fr>

Tél. : 06 01 30 42 90 | 02 99 42 55 83

Objectif de formation

- **Etre capable de construire et contrôler un réseau de fibres optiques**

Objectifs pédagogiques

- ∞ Acquérir les bases théoriques de la fibre optique.
- ∞ Savoir organiser son poste de travail.
- ∞ Acquérir le savoir pour être capable de préparer les câbles et les contenants.
- ∞ Acquérir les connaissances pour être capable de respecter les règles de l'art du raccordement.
- ∞ Savoir contrôler les installations en fibre optique
- ∞ Acquérir la méthode pour détecter les défauts sur une liaison de fibres optiques
- ∞ Savoir utiliser un réflectomètre et analyser les résultats
- ∞ Savoir établir un cahier de recette

Le programme

► Formation Technicien en fibres optiques

- ∞ Théorie de base des fibres optiques, confection de connecteurs, préparation des câbles et distinction des différents types.
- ∞ Organisation de l'outillage, du poste de travail et des différents éléments sécurité, nettoyage, rangement
- ∞ Soudure par fusion, contrôle par laser visible, photométrie puis réflectométrie
- ∞ Analyse et confection d'un cahier de recette
- ∞ Validation de la formation

Moyens d'encadrement

- ∞ Daniel LE BORGNE, Formateur-Consultant depuis 2011
02 90 56 89 92 – 06 01 30 42 90 | formation@visiofibre.bzh
- ∞ 30 ans de métier dans les télécoms dont 20 ans en Fibre Optique.
- ∞ Dernier emploi : Responsable technique région ouest chez un opérateur, diplôme de formateur pour adultes.