



Techniques de l'audiovisuel

## Analyse et conception d'un réseau fibre optique pour réseau informatique LAN

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

#### Publics concernés

Toute personne devant effectuer de façon autonome le raccordement d'un réseau fibre optique LAN. Futur installateur fibre optique. Toute entreprise désirant élargir son offre de services à la réalisation de liaisons par fibre optique en complément de la paire cuivre/coaxiale.

#### Pré-requis

Expérience en installation de réseaux souhaitée. Pouvoir différencier les couleurs.

#### Points forts

Formation en collaboration avec FORMA 2000+, organisme spécialisé dans le domaine des fibres optiques. • 80% de pratique, réalisée dans les conditions réelles de chantier. • 290 m<sup>2</sup> de plateau technique et pédagogique agréé par Objectif Fibre.

### FORMATEURS

### CONTENU

- Application des fibres optiques : communication et transport de lumière. • Avantages des transmissions par fibre optique.
- Notions élémentaires : - Préparation d'une fibre optique : dénudage, clivage, - Critère de pertes extrinsèques et intrinsèques à la fibre, Fresnel, - Câbles optiques : structure, exemples et manipulation : . Intérieur et extérieur. - Rayons de courbure (lovage de fibre dans la cassette ou dans le tiroir), - Protect

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

### MATÉRIELS UTILISÉS

### POUR PROLONGER CETTE FORMATION

---

Site web : [campus.ina.fr](http://campus.ina.fr)

Réf: C01559

#### Catégorie

Panorama

#### Votre conseiller de formation

Sabine Spatola 01 49 83 28 79 [sspatola@ina.fr](mailto:sspatola@ina.fr)

#### Durée

Nous consulter

#### Prix

[Nous consulter](#)

---

**Mes notes :**

---

---

---

---