



## Fibre optique

### Module 4 :

### « Déploiement souterrain »

#### OBJECTIFS

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de / d' :

- Identifier les différents types de fibres et de câbles spécifiques
- Préparer son intervention (véhicule, outils, plans...)
- Préparer son chantier (sécurité, ...)
- Connaître ses outils de travail
- Déterminer les passages de câbles
- Appliquer les techniques de poses et de fixation...
- Mettre en œuvre les techniques de jonction de câbles

#### PROGRAMME

#### MODULE : Appréhender la technologie des câbles pour la pose en extérieur (4 h)

- ➔ Connaître et savoir reconnaître les différents types de fibres
- ➔ Connaître et savoir reconnaître les différents types de câbles

#### MODULE : Construire et réaliser un câblage souterrain (31 h)

- ➔ Connaître les pièces administratives du dossier technique
- ➔ Connaître les règles et consignes de l'intervention
- ➔ Poser en souterrain
- ➔ Savoir épanouir et préparer un câble
- ➔ Dérivation d'un câble à partir d'une chambre
- ➔ Notion de MIDSPAM Access (ouverture en plein câble)
- ➔ Savoir passer une aiguille ou « furet »
- ➔ Savoir mettre en œuvre et utiliser un compresseur
- ➔ Maîtriser l'utilisation de portage à l'air