



FO9OF02

Nous  
consulter

jour(s)



## Technicien d'intervention FFTH : Théorie

### OBJECTIFS

- Connaissances sur les différentes topologies de réseaux FTTH (Fiber to the Home - Fibre jusqu'à l'abonné).
- Avoir des notions d'ingénierie.
- Connaître la technologie fibre et câble ainsi que les accessoires utilisés.
- Apprendre comment se fait le déploiement des réseaux FTTH, quels sont les tests et mesures effectués lors de l'installation de ces réseaux, quelles actions réaliser dans le cadre d'une intervention et comment valider la fiche d'intervention.
- Savoir analyser un ordre de travail et appliquer les règles à respecter pour raccorder un client, par voie terrestre ou aérienne.
- Être capable de :
  - Connaître et comprendre ce qu'est un réseau FTTH et le rôle de la fibre optique.
  - Déployer un réseau FTTH (en intérieur et en extérieur) jusque chez un abonné.
  - Vérifier les liaisons optiques réalisées.
  - Tester les performances d'une fibre optique.
  - Organiser et préparer des interventions de raccordement.
  - Rédiger et faire signer une fiche d'intervention et de bonne exécution des travaux.

### PROGRAMME

- Connaissances sur les différentes topologies de réseaux FTTH (Fiber to the Home - Fibre jusqu'à l'abonné).
- Avoir des notions d'ingénierie.
- Connaître la technologie fibre et câble ainsi que les accessoires utilisés.
- Apprendre comment se fait le déploiement des réseaux FTTH, quels sont les tests et mesures effectués lors de l'installation de ces réseaux, quelles actions réaliser dans le cadre d'une intervention et comment valider la fiche d'intervention.
- Savoir analyser un ordre de travail et appliquer les règles à respecter pour raccorder un client, par voie terrestre ou aérienne.
- Être capable de :
  - Connaître et comprendre ce qu'est un réseau FTTH et le rôle de la fibre optique.
  - Déployer un réseau FTTH (en intérieur et en extérieur) jusque chez un abonné.
  - Vérifier les liaisons optiques réalisées.
  - Tester les performances d'une fibre optique.
  - Organiser et préparer des interventions de raccordement.
  - Rédiger et faire signer une fiche d'intervention et de bonne exécution des travaux.

### DATES ET LIEUX

Nous contacter pour les sessions à venir

