

Opérer et maintenir un réseau fibre optique pour le broadcast et l'évènementiel.

L'objectif professionnel de l'action de formation est le suivant :

- Connaître les différents types de fibre optique et les types de connecteurs.
- Identifier les différents défauts altérant la transmission des signaux.
- Maîtriser les procédures de nettoyage de connecteurs.
- Mettre en œuvre et interpréter une mesure de réflectométrie.

Nombre de participants de la session	6 personnes au maximum
Nombre de jours de la session	2 jours
Date de la session	A définir
Horaires de la formation	Habituellement 9h30/12h30 – 13h30/17h30
Lieu de la formation	A définir
Coût de la formation	Sur devis

Le contenu de l'action de formation concoure au développement des compétences suivante :

- Principe de la propagation de la lumière.
- Les types fibres optique : mono mode, multimode.
- Les types de connecteurs, génériques et spécialisés : LC, opticalCon...
- Principe de la fusion optique (soudure) et mise en pratique.
- Méthodologie de mesure de réflectométrie.
- Travaux pratiques de réflectométrie.

Les pré-requis nécessaires pour suivre cette action de formation sont :

- Aucun pré-requis, formation accessible à toutes personnes intéressées.

Cette action de formation peut-être accessible ou être adapté, merci de nous informer à l'avance afin d'apporter le meilleur aménagement.

La session de formation se déroule en deux parties :

- Une partie théorique avec un support de cours type Powerpoint et papier.
- Une partie pratique avec mise en œuvre d'un relectomètre par groupe de deux personnes.

Les moyens mis à disposition sont :

- Une salle équipée d'un vidéo projecteur ou d'un écran plat de taille suffisante.
- De rélectomètres de référence type "Viavi"
- D'un formateur senior, expert reconnu dans son domaine, spécialisé dans l'exploitation des fibres optiques depuis 20 ans.

Les résultats de la l'action se fera par :

- Un QCM pour la partie théorique.
- Une mise en situation pour la partie pratique.

Une attestation de suivi de l'action de formation sera délivré à chaque stagiaire mentionnant la nature, la durée, les objectifs et le résultat de l'évaluation des acquis.

Contact : 01 87 09 21 12 / mail