

Technicien FTTO



OBJECTIFS

- Comprendre les principes techniques des réseaux de fibres optiques, ainsi que leur terminologie et leurs mesures de base
- Acquérir les compétences pour raccorder, contrôler, analyser et interpréter les mesures sur ces réseaux.
- Développer une méthodologie pour les installateurs concernant la préparation, le raccordement et le contrôle des réseaux.
- Appréhender les différences entre les réseaux industriels (horizontaux) et FTTH (verticaux).
- Utiliser le logiciel Fibercable pour traiter les mesures et produire des rapports professionnels.



PUBLICS

- Personnes en reconversion professionnelle, chercheurs d'emplois
- Toute personne concernée par un projet autour de la réception de la fibre optique en "bout de chaîne" chez les entreprises, data centers, particuliers, collectivités territoriales...



PRÉREQUIS

- La formation technicien FTTO est une formation tout public mais nécessite des connaissances ou une expérience en installation de réseaux informatiques ou télécom est conseillée.



MOYEN PÉDAGOGIQUE

Moyens pédagogiques :

1. Méthode "formation-action" pour une montée en compétences interactive et pratique.
1. Apports théoriques via supports de cours, complétés par des travaux pratiques (80%) et des dossiers techniques.



DURÉE 5 jours – 35 heures

Moyens techniques :

- Des salles informatiques équipées
- Matériel audio-visuel : caméscope, vidéo projecteur...
- Ressources documentaires

SUITE DE PARCOURS ET DÉBOUCHÉS



La certification de technicien FTTO ouvre des opportunités dans le déploiement et la maintenance des réseaux de fibre optique pour les bureaux. Les professionnels qualifiés peuvent occuper des postes spécialisés dans l'installation et la gestion des infrastructures de communication optique, assurant ainsi des connexions haut débit fiables pour les entreprises.

Programme

Fondamentaux fibre optique monomode et multimode

Préparation et épanouissement de câbles optiques

Initiation à la préparation et aux raccordements fibres optiques par épissures, fusion et mécaniques

Raccordements des fibres optiques par connecteurs colles polis

Tirage de câbles - travaux horizontales/verticales et raccordement abonné

Initiation aux mesures sur liaisons optique

Mesurer des liaisons optiques par réflectométrie et photométrie

Analyse et traitements des liaisons fibre optiques et constituer un cahier de recette type

Réalisation d'un dossier technique fibre optique

Sécurité et prévention au chantier

Sensibilisation du comportement à adopter en circulation

Modalités d'inscriptions



Formation en présentiel. Pour vous inscrire, veuillez nous contacter au **06.67.67.69.29** ou à **formations@expertcn.fr** au moins 15 jours avant le début de la formation. Après validation de votre inscription, vous recevrez un contrat ou une convention de formation, ainsi qu'une convocation par email 7 jours avant le début de la formation. En cas de prise en charge par un tiers financeur, un accord doit nous parvenir avant le début de la formation.

Suivi et évaluation

Évaluation continue tout au long de la formation grâce à des mises en situation pratiques. Évaluations théoriques via un questionnaire à choix multiples (QCM) à la fin de la formation. Une feuille d'émargement est signée par les participants à chaque demi-journée de présence. Un certificat de réalisation sera délivré à la fin de la formation pour attester de la participation.

Animateur de la formation

Formation délivrée par des experts fibre optique avec une expérience de plus de 10 ans dans les métiers de la fibre.

Tarifs :

Pour obtenir un devis adapté à vos besoins, veuillez nous contacter au 07.56.88.56.41 ou **formations@expertcn.fr**. Des formations-sur mesures peuvent également être mis en place.

Accessibilité aux personnes en situation d'handicap:

Nous nous engageons à offrir à tous des opportunités égales d'accès à l'emploi et à la formation. Des adaptations peuvent être envisagées pour répondre à vos besoins spécifiques. Pour toute demande d'information contactez nous à **formation@expertcn.fr**.