

PROGRAMME FORMATION
CÂBLEUR RACCORDEUR FTTH ABONNÉ D3 + AIPR OPERATEUR

Objectifs Pédagogiques :
A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable d'intervenir sur un raccordement client FTTH en toute autonomie.
Préparer son intervention, comprendre l'ordre de mission.
Dérouler et installer les câbles en infrastructure extérieur et chez le client.
Raccorder le réseau en installant les éléments structurants (PTO, jarretière…).
Contrôler l'installation.

Public visé : Toute personne souhaitant monter en compétence sur les aspects techniques liés à la charge d'infrastructures optiques, demandeur d'emploi, reconversion professionnelle.

Prérequis : aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation, hormis lire, écrire et parler français.

Durée de la formation : 4 jours – 28 heures.

Moyens pédagogiques et techniques :
Moyens pédagogiques :
Nous utilisons la méthode « formation-action » comme processus pédagogique pour monter en compétences en plus de la mise en condition réelle.
Apports théoriques avec supports de cours, travaux pratiques (80%) / Dossier technique.
Mises en situation : Familiarisation avec les fibres, les câbles optiques, les types de raccordements et les différents connecteurs.
Ouverture de câble, préparation d'un boitier BPE et arrimage des câbles.
Soudure et « lovage » dans les cassettes.
Contrôle et vérification du travail selon le cahier des charges du client.
Le support de cours est remis au stagiaire.

Moyens techniques :
Soudeuse fibre optique (Sumitomo, Fujikura, Inaya).
Consommable (smoove, câbles, fibre optique, …).
Caisse à outils fibre optique (Ciseau Kevlar, pince à stripper …).
Tablettes tactiles pour effectuer l'examen de l'AIPR OPERATEUR.

Contenu de la formation :

TOUR DE TABLE
Expériences, Questions éventuelles. Attentes particulières.



Préparer son intervention, dérouler et installer des câbles de communication optique
Préparer le véhicule, les outils et le matériel.
Sécuriser le chantier et l'intervention.
Ouvrir les chambres de tirage et s'assurer de leur conformité pour travailler.
Tirer les câbles par des techniques manuelles.
Poser les câbles sur porteurs aériens.
Préparer les câbles et les boites de raccordement.
Installer les matériels et les équipements en vue du raccordement D3.

Préparer et installer les éléments structurants de l'extrémité du réseau afin de raccorder le réseau optique
Ouvrir les câbles.
Raccorder les Points de Branchement Optique (PBO) et boitier de palier (BP).
Souder par fusion avec des soudeuses de différentes marques.
Ranger les fibres dans leurs cassettes (lovage).
Rendre compte à sa hiérarchie.
Savoir être client.

Mesure
Contrôler la continuité et les performances des liaisons optiques.
S'assurer de la liaison via le crayon optique.
Introduction à la mesure photométrique.

L'impact de la réforme de protection à l'endommagement des réseaux sur le chantier, votre rôle, vos responsabilités, vos obligations avant et pendant les travaux : Passage de la certification AIPR OPERATEUR

Suivi et évaluation :
Évaluation tout au long de la formation sur des mises en situation.
Évaluations théoriques à travers deux QCM en fin de formation.
Une feuille d'émargement est signée à chaque demi-journée de présence par les participants.
Un certificat de réalisation sera remis en fin de formation, ainsi qu'une attestation de compétences AIPR OPERATEUR en cas de réussite.

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.

Modalités d'inscription :
Cette formation est en présentiel. Afin de vous inscrire à notre formation, merci de contacter au minimum 15 jours avant le début de la formation au 02.28.07.04.90 ou contact@soginov.com.
Une fois votre inscription validée, nous vous adresserons un contrat ou convention de formation et une convocation vous sera envoyée par mail 7 jours avant le début de la formation.
En cas de subrogation de paiement, un accord du financeur doit nous être parvenu avec le début de la formation.



Tarif :

1690 € HT par stagiaire en inter-entreprise.
Pour les formations en intra-entreprise, nous contacter pour toute demande de devis.
Nous pouvons aussi vous proposer des formations sur mesure, n'hésitez pas à nous contacter pour que nous analysions votre besoin ensemble afin d'établir un devis.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Notre organisme tente de donner à tous les mêmes chances d'accéder ou de maintenir l'emploi et la formation.
Nous pouvons adapter certaines de nos modalités de formation, pour cela, nous étudierons ensemble vos besoins.
Pour toutes questions, merci de contacter Mme BERTRET au 02 28 07 04 90 ou contact@soginov.com

Suite de parcours et débouchés :

Les entreprises qui embauchent peuvent être des sous-traitants d'opérateurs de télécommunications (Orange, Bouygues télécom, SFR, FREE pour ne citer qu'eux) dont l'effectif varie entre 5 personnes (TPE : Delta Télécom, As-Connect., AIRFOPP, Opti-fibre, PEI., ...) et 500 et + (SOGETREL, GRANIOU, VINCI, EIFFAGE, ERT Technologie, TUTOR, …).

Cette formation fait partie d'un bloc de compétence du titre RNCP 36873.
Vous pouvez compléter les autres blocs pour obtenir l'intégralité du titre RNCP 36873. L'obtention du titre RNCP dans son intégralité permettra de prétendre aux métiers : Agent Technique en télécommunications, Monteur Câbleur, Monteur Télécom, Monteur Câbleur FTTH, Monteur Raccordeur Fibre Optique...