



PROGRAMME FORMATION RACCORDEMENT RESEAUX OPTIQUE

Objectifs Pédagogiques :

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de raccorder le réseau fibre optique.

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 : 5 jours – 35 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.

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...).

Boîtes de raccordement, tiroir optique etc...

Outils de mesures (laser optique, photomètre.....)

Contenu de la formation :

Tour de table

Expériences, Questions éventuelles. Attentes particulières.

Préparer la fibre optique

Ouvrir les câbles à l'aide des outils spécifiques

Retirer les gaines et identifier les différentes fibres

Raccorder et installer

Raccorder par fusion : dégraisser, cliver, nettoyer, souder les fibres

Contrôler l'état de la soudure, son taux d'atténuation

Positionner les fibres dans les cassettes réceptrices : « lovage » et les ranger dans les boîtes de raccordement

Installer les tiroirs optiques et les raccorder dans la baie de brassage



Utiliser les appareils de mesures

S'assurer de la liaison via le crayon optique
Utiliser et exploiter le Photomètre

Suivi et évaluation :

Évaluation tout au long de la formation sur des mises en situation.
Évaluations théoriques à travers un 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.

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 Opérateurs Télécoms (Orange, Bouygues télécom, SFR, FREE pour ne citer qu'eux) ; des sous-traitants d'opérateurs de télécommunications dont l'effectif varie entre 5 personnes (TPE : Delta Télécom, As-Connect., AIRFOPP, Opti-fibre, PEI, ...) et 500 et + (Sogetrel, Vinci, Eiffage, ERT Technologie, Covage ...) ; des PME intervenant dans les domaines de l'électricité, de la téléphonie, des réseaux d'entreprises, de la sécurité, de la vidéo-surveillance, des réseaux informatiques, des services et usages numériques notamment.

Cette formation fait partie d'un bloc de compétence du titre RNCP 37336.

Vous pouvez compléter les autres blocs pour obtenir l'intégralité du titre RNCP 37336. L'obtention du titre RNCP dans son intégralité permettra de prétendre aux métiers : Technicien(ne) Réseaux et Services Très Haut Débit (TRSTHD), Technicien(ne) d'installation monteur, Technicien d'Installation de réseaux câblés de communication en Fibre, Technicien optique,...