



## TECHNICIEN FIBRE OPTIQUE

<b>OBJECTIF DE LA FORMATIO N</b>	<p>Comprendre le principe des réseaux optiques Participer à la préparation du chantier et à sa clôture Réaliser les travaux de tirage, déroulage de fibre optique Réaliser les travaux de raccordement. Installer et raccorder les réseaux FTTH</p>
<b>PRE REQUIS</b>	<p>Niveau CAP Electricien ou BEP Electrotechnique ou une expérience de 2 ans dans le BTP ou dans le domaine de formation</p>
<b>CONTENU DE LA FORMATIO N</b>	<p><b>SECURITE / PREVENTION DES RISQUES</b>  AIPR opérateur (autorisation d'intervention à proximité des réseaux)  CACES R486 catégorie  B Habilitation travaux en hauteur  Habilitation électrique H0V-BS-BE  manœuvre Sensibilisation au travail en espace confiné  Sensibilisation à la prévention du risque amiante  Sécurité et Signalisation de chantier  PRAP / SST</p> <p><b>DECOUVERTE DU SECTEUR ET COMPETENCES COMPORTEMENTALES</b>  Les métiers du télécom  Appréhender les usages de la profession, les prérequis du métier  Comprendre un organigramme : qui fait quoi et avec quel objectif ?  Appréhender les droits et les devoirs de l'encadrement : chacun son rôle  Repérer les différents modes de communication : productifs / improductifs  Appréhender le processus de la communication &amp; savoir communiquer  Connaitre les grands principes de la communication  Travailler en équipe  Comprendre et transmettre des informations et des consignes à son binôme  Adopter une attitude assertive pour désamorcer tensions et conflits  Apprendre à décoder ses propres représentations  Adopter un comportement assertif</p> <p><b>TECHNIQUES METIER MONTEUR RACCORDEUR FTTH</b>  Elaboration du dossier technique  Infrastructures existantes  Spécificités de mise en œuvre d'un réseau  Déploiement des câbles FO extérieur/intérieur  Câblage / lovage des câbles FO selon les règles de l'art-  Aiguillages divers  Fixation et étiquetage des câbles FO  Contrôles et mesures des liaisons installées  Création FOA  Les caractéristiques de transmission sur réseau fibre optique  Les types de fibres et de câbles optiques utilisées sur les réseaux  Les différents éléments constitutifs d'un réseau fibré FTTH  Les principes et règles à respecter lors de l'utilisation des boîtes et du lovage  Travaux dirigés sur fibre optique  Contrôle des équipements actifs  Boucle locale FTTH  Outils d'analyse des causes de pannes et diagnostic de la panne  Les appareils de mesures</p>
<b>DUREE TOTALE</b>	<p>330 heures en centre et 70 heures en entreprise</p>

<b>MODALITES PEDAGOGIQUES</b>	Formation théorique en salle agrémentées d'exercices et pratique sur plateau technique.
<b>EVALUATION</b>	Evaluation continue et exercices pratiques. Tests
<b>LIEU DE FORMATION</b>	FORE ENTREPRISE – Moudong Sud - 97122 Baie Mahault
<b>SANCTION</b>	Attestation de formation et Certificat de formation : CACES NACELLE, SST, PRAP, Habilitation Electrique, AIPR, espace confiné
<b>LIEU DE FORMATION</b>	BAIE-MAHAULT
<b>CONTACT</b>	Pierre D'Allard – 0590 38 00 40 – 06 90 900 847 – <a href="mailto:pierre.dallard@fore.fr">pierre.dallard@fore.fr</a>
<b>EFFECTIF</b>	15