

INSTALLER ET CONFIGURER UN RESEAU FIBRE OPTIQUE

INTRODUCTION :

Au cours de cette formation, vous comprendrez les différentes notions autour de la fibre optique et apprendrez à réaliser de façon autonome le raccordement d'un réseau fibre.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Être capable d'effectuer les différentes phases de la construction d'un réseau fibre optique.
- Être capable de raccorder et mettre en service un réseau fibre optique.
- Être capable de réaliser le contrôle par la mesure d'un réseau fibre optique.

PUBLIC CONCERNE

Tout public

PRE-REQUIS

Savoir lire et écrire correctement.

DUREE DE LA FORMATION ET MODALITES D'ORGANISATION

84h Formation dispensée en **présentiel**

TARIF

3948 euros

LIEU DE LA FORMATION

1436 Route de Baduel 97300, CAYENNE

MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Mise en situation professionnelle dans un atelier technique.

PROFILS DU (DES) FORMATEURS

Formateurs spécialisés dans le domaine technique enseigné. Ils exercent dans le secteur d'activité de la fibre optique. Ils sont en prise directe avec les réalités du métier, ses évolutions.

MODALITES D'EVALUATION

QCM d'évaluation à la fin de chaque module

Cette formation donne lieu à une **attestation de fin de formation**, ainsi qu'à un **certificat de réussite**.

MOYEN TECHNIQUES

Nous veillons à apporter un environnement de travail approprié et les moyens techniques favorisant un bon apprentissage : Atelier industriel, équipements d'installation fibre optique et cuivre

CONTACT

06 94 93 46 32 ou 05 94 27 37 27 ; contact@abondanceformation.com

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES

Si un bénéficiaire a des contraintes particulières liées à une situation d'handicap, veuillez nous contacter au préalable afin que nous puissions dans la mesure du possible adapter l'action de formation.

MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Inscription sur contact@abondanceformation.com / Dossier d'inscription.

Le délai moyen pour accéder à l'une de nos formations est jusqu'à une semaine avant le début de la formation.

Ce délai peut varier selon la spécificité de votre projet, les prérequis à évaluer ou la durée exigée pour déposer une demande de financement.

PERFORMANCE DE LA FORMATION

- Taux de satisfaction : 90%.
- 100% des bénéficiaires suivent la formation jusqu'à son terme.

CONTENU DE LA FORMATION

Module 1 - Sécurité

- Préparation à l'habilitation électrique.
- CACES PEMP.
- Gestes et Postures.
- La signalisation temporaire de chantier.
- Sensibilisation amiante.
- Port du Harnais.

Module 2 - Les Fondamentaux des Fibres optiques Multimodes & Monomodes

- Notions optiques élémentaires.
- Structure élémentaire d'une fibre.
- Les familles de fibres, leurs caractéristiques.
- Les câbles : structures, caractéristiques, règles de pose.
- Les raccordements.
- Les accessoires de raccordements.
- Contrôle d'une liaison fibre optique (OTDR, Photométrie).
- Démonstrations de raccordements et de mesure.

Module 3- Préparation & Épanouissement de câbles optiques

Préparation :

- Définition des règles élémentaires.
- Préparation de câbles.
- Aménagement de cassettes d'épissures.

Raccordement :

- Théorie et technologie du raccordement des fibres optiques.
- Présentation des outillages de mise en œuvre et de contrôles.
- Mise en pratique par le stagiaire avec assistance.
- Câblage autonome des stagiaires avec mesures des résultats.

DEBOUCHEES ET SUITE DE PARCOURS

Technicien de déploiement de réseaux fibre optique, technicien de maintenance de réseaux fibre optique...