



Fibre optique

Module 3 :

« Déploiement aérien »

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de / d' :

- Identifier les différents types de fibres et de câbles spécifiques
- Préparer son intervention (véhicule, outils, plans...)
- Préparer son chantier (sécurité, ...)
- Connaître ses outils de travail
- Déterminer les passages de câbles
- Appliquer les techniques de poses et de fixation...
- Mettre en œuvre les techniques de jonction de câbles

PROGRAMME

MODULE : Appréhender la technologie des câbles pour la pose en extérieur (4 h)

- ➔ Connaître et savoir reconnaître les différents types de fibres
- ➔ Connaître et savoir reconnaître les différents types de câbles

MODULE : Construction et réalisation d'un câblage aérien (31 h)

- ➔ Connaître les pièces administratives du dossier technique
- ➔ Connaître les règles et consignes de l'intervention
- ➔ Poser en aérien
- ➔ Savoir épanouir et préparer un câble
- ➔ Maîtriser l'utilisation du matériel de tirage (treuil et tire fort)
- ➔ Mesurer et interpréter la force «en newton » à l'aide d'un dynamomètre
- ➔ Connaître les techniques de déroulage, les particularités de la pose sous ligne électrique HT
- ➔ Vérifier la qualité de la liaison

Public :
 Tout public
Pré requis :
 Niveau 3^{ème} des collèges
 Sensibilisation au domaine de l'électricité
 Expérience professionnelle de 3 mois appréciée
Savoir distinguer les couleurs
Nombre de participants :
 Groupe de 6 à 12 personnes
Organisation pédagogique :
 Face à face pédagogique
 Individualisation de la formation
Méthodes pédagogiques :
 En groupe
 Alternance de mises en situation et d'apports théoriques
Moyens pédagogiques :
 Plateau technique LABELLISÉ OBJECTIF FIBRE, matériel professionnel individuel et collectif, salle de cours équipée avec vidéo projection
Modalités de suivi, d'accompagnement et d'appréciation de la progression :
 Réunions pédagogiques
 Grille de progression pédagogique
 Modalités d'évaluation des acquis et/ ou de la certification :
 Travaux pratiques
 Tests écrits
 Validation : attestation de compétences
Profil des intervenants : Formateur professionnel
Durée : 35 heures
 (La durée sera déterminée après évaluation des acquis du candidat)
Dates : nous consulter
Lieu : GRETA Oise,
 Lycée professionnel Lavoisier
 8 rue Jules Ferry, 60110 – Méru
Tarif : nous consulter