



**Formation : PARCOURS PROFESSIONNALISANT**  
**CONDUCTEUR DE TRAVAUX TRÈS HAUT DÉBIT / FTTH**  
**PROGRAMME DE FORMATION**

---

➤ **Objectif général**

- Acquérir les compétences, attitudes, connaissances relatives au métier de Conducteur de Travaux Très Haut Débit/FTTH

➤ **Objectifs Opérationnels**

- A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
  - Réceptionner et étudier les éléments du dossier technique (plans, rapport d'étude, budget prévisionnel).
  - Effectuer les demandes d'autorisation et obtenir les documents nécessaires à la mise en place des chantiers.
  - Contacter, évaluer les prestataires et sélectionner les fournisseurs.
  - Fixer les objectifs des chefs de chantiers.
  - Définir les plans de charges et planifier les actions à effectuer.
  - Effectuer un suivi de l'activité des chantiers et de l'avancement des différents lots.
  - Contrôler la réalisation et la qualité des plans de récolement ( DOE ).
  - Veiller à la bonne application des procédures de sécurité et d'hygiène.
  - Effectuer les rapports de chantiers.

Ces compétences visées permettent d'acquérir les aptitudes professionnelles, les attitudes, les compétences techniques du Conducteur de Travaux Très Haut Débit/ FTTH, afin d'être opérationnel sur les chantiers d'installation en fibre optique.

➤ **Organisation**

- **Durée** : heures (140 heures en entreprise et 300 heures en centre dont atelier + accompagnement socioprofessionnel)
- **Rythme** : du lundi au vendredi à raison de 35 heures / semaine
- **Horaires** : 8h30 - 12h30 et 13h30 - 16h30
- **Effectif** : 12 personnes

➤ **Public**

- **Profil** : Demandeurs d'emploi disposant d'une qualification professionnelle reconnue en électricité / électrotechnique ou d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans dans le domaine visé par la formation ou connexe
- **Niveau** : Niveau III de la Formation Professionnelle

## ➤ **Contenu**

### ⇒ **Phase de formation professionnelle**

- **Module 1 : Architecture des Réseaux de Communication** **35 h**
  - Être capable de différencier les typologies et topologies des réseaux de communications pour comprendre l'architecture et la technologie sur lesquels il opère.
  - Savoir choisir le matériel et les outillages adaptés aux travaux à réaliser.
  - Être capable d'identifier sur site le niveau de son intervention.
- **Module 2 : Les savoirs réglementaires** **21h**
  - Acquérir les connaissances théoriques et pratiques relatives à la vérification des Equipements de Protection Individuelle afin d'effectuer le contrôle obligatoire.
  - Connaître les règles de sécurité pour la protection collective et des riverains (Le balisage et le barrièrage de chantier)
  - Connaître les appareils spéciaux de détection de dangers chimiques ou électrique (détecteur gaz...) et des règles strictes d'accès à des environnements dangereux, voir mortel et utiliser les moyens de détection.
- **Module 3 : Préparation des chantiers** **70h**
  - Être capable de réceptionner les éléments du dossier technique (plan, rapport d'étude, budget prévisionnel).
  - Être capable d'effectuer les demandes d'autorisation et obtenir les documents nécessaires à la mise en place des chantiers.
  - Être capable de contacter, évaluer les prestataires et sélectionner les fournisseurs appartenant à chaque corps de métier.
- **Module 4 : Planification des travaux** **72h**
  - Être capable de fixer les objectifs des chefs de chantiers.
  - Savoir constituer des équipes, des points d'étapes, et des indicateurs de performance.

- Être capable de définir les plans de charges et planifier les actions à effectuer. (Coordination des interventions, supervision des chantiers et approvisionnements)
- Être capable d'effectuer un suivi de l'activité des chantiers et de l'avancement des différents lots.
- Être capable de veiller à la bonne application des procédures de sécurité et d'hygiène.
- Être capable d'effectuer les rapports de chantiers.

• **Module 5 : Gestion des projets** **70h**

- Encadrer les équipes sous sa responsabilité et prendre en charge la gestion opérationnelle du personnel (recrutement, congé, mesures disciplinaires).
- Assurer la gestion financière des chantiers (optimisation de la marge d'exécution des chantiers).
- Assurer l'interface avec les différentes parties prenantes du projet d'ouvrage (client, administration publique, bureau d'étude...).
- Participer à la réception de l'ouvrage en présence du client et du directeur travaux.

**EFM : Evaluation de Fin de Module**

- contrôler, valider l'acquisition des gestes professionnelles.

⇒ **Phase d'accompagnement socioprofessionnel et de sensibilisation**

**Modules transversaux :**

- Module TRE / TRS / Droit du travail et savoir être en entreprise. **14 h**
- Module de sensibilisation aux principes de développement durable. **4 h**
- Module de préparation à l'emploi. **14 h**

⇒ **Phase d'immersion en entreprise**

Stage pratique en entreprise **140 h**