

## Prérequis pour intégrer la formation :

- Projet professionnel dans le secteur du courant faible
- Avoir un CAP /BEP dans le domaine de l'électrotechnique ou 6 mois à 1 an d'expérience dans le domaine du courant faible
- Être équipé d'un ordinateur ou d'un smartphone avec une connexion internet (pour les modules dispensés en Formation A Distance)

## Conditions particulières d'accès à la formation :

- Jeunes et adultes à partir de 16 ans, maîtriser la langue française et les savoirs de base (lire, écrire, compter)
- Ne pas être daltonien, être capable d'exécuter des travaux en hauteur
- Certaines entreprises effectuant des réalisations au sein d'établissements spécifiques exigent un extrait vierge du casier judiciaire
- Un entretien individuel complété de tests permettra d'évaluer l'aptitude à suivre le parcours et à déterminer les modules à valider.
- Public en situation de handicap : dans le cadre de son engagement éthique et responsable, OFIAQ étudie toutes les situations particulières

## OBJECTIFS

**En termes de savoirs :** Connaître les normes nécessaires à la réalisation et au bon fonctionnement des réseaux de télécommunications, informatiques, VDI et fibre optique.

**En termes de savoir-faire :** Construire, dépanner et fiabiliser les réseaux afin de satisfaire les besoins de l'utilisateur final.

**En termes de savoir-être :** Être capable de s'intégrer dans une société au sein d'une équipe de techniciens qualifiés

**Valider le titre Professionnel TRC de niveau 4**

## MODALITES

**Délai d'accès :** Dès la réception du dossier administratif complet, l'inscription est possible 48 heures avant le début de la session.

**Parcours :** en alternance 1 semaine par mois en centre de formation.

**Durée :** 12 mois

**Lieu :** Montpellier, Perpignan

**Date :** Rentrées et sorties permanentes, nous contacter pour plus de renseignements.

### **Moyens pédagogiques/Méthodes mobilisées**

Formation mixte présentiel et distanciel  
Plateau technique, Plateforme FAD, Teams  
Salle de cours équipée d'ordinateurs  
Support pédagogique visuel et audiovisuel

### **Locaux accessibles aux personnes handicapés**

**Financement :** Cette formation est financée par l'OPCO de l'entreprise.

### **Contactez nous pour plus d'informations :**

[relation.client@ofiaq.fr](mailto:relation.client@ofiaq.fr) / [ophelie.torres@ofiaq.fr](mailto:ophelie.torres@ofiaq.fr)

## PROGRAMME

### **Règles et principes fondamentaux**

- Différents types de câbles et de raccordements
- Les supports et les méthodes de tirage

### **Préparation à l'habilitation électrique B0/B1V/B2V/BR/BC**

- Connaître le risque électrique et savoir s'en protéger
- Savoir effectuer des installations électriques sans risque

### **Sécurité - Qualité**

- Sécurité individuelle et collective
- Présentation et initiation à la qualité
- CACES Nacelle 1B 3B R386 Type PEMP / AIPR / SST

### **Réseaux de télécommunications Cuivre**

- Architecture : Les répartiteurs, transport et distribution
- La construction de la boucle locale
- Les installations intérieures et création d'abonnés...

### **Réseaux VDI**

- Définition, types de câbles,
- Installations
- Connectique, étiquetage & essais et mesures...

### **Réseaux de télécommunications Fibre Optique**

- Architecture FTTH
- Principes de propagation du signal
- Raccordements
- Essais et mesures...

### **Initiation informatique**

- Environnement Windows, WORD et EXCEL

### **Module « Développement durable »**

**MODALITES D'EVALUATION :** Contrôle continu durant le parcours, évaluation des compétences en cours de formation (ECF).

*Possibilité de validation partielle des blocs de compétences.*

### **EXAMEN : Certification titre professionnel TRC**

Préparer et passer l'examen théorique et pratique de Technicien(ne) en Réseaux de Communications : Niveau 4 (BAC)

**Emploi, métier de rattachement :** Technicien de maintenance en réseau de communication, technicien courant faible, technicien fibre optique. Possibilité d'évoluer vers la formation TSSR : Technicien supérieur en système réseaux (niveau bac +2)

Les équivalences et passerelles seront abordées lors de l'entretien de positionnement.

