

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

Modalités particulières d'accès à la formation :

- Jeunes et adultes à partir de 16 ans /Etre inscrit.e comme demandeur.se d'emploi
- Maîtriser la langue française et les savoirs de base (lire, écrire, compter)
- Ne pas être daltonien.ne, 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.
- Public en situation de handicap : dans le cadre de son engagement éthique et responsable, OFIAQ étudie toutes 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 : Etre capable de s'intégrer dans une société au sein d'une équipe de techniciens qualifiés

MODALITES**Formation qualifiante**

Délai d'accès : inscription possible jusqu'à 48 heures avant le début de la session

Parcours - Entrées et sorties permanentes

En centre : 602 H

En entreprise : 301 H

Parcours individualisé pour les stagiaires

Date : du 03/01/2022 au 03/07/2023

Lieu : Perpignan

Contact : nathalie.davasse@ofiaq.fr

Moyens pédagogiques :

Plateau technique

Salle de cours équipée d'ordinateurs

Support pédagogique visuel et audiovisuel

Plateforme FOAD

Locaux accessibles aux personnes handicapées

Financeur : Marché Qualif Pro 2019 de la Région Occitanie Pyrénées Méditerranée .

Formation financée et rémunérée par la région Occitanie Pyrénées Méditerranée.

(MAJ le 02/11/2022)

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 R 486 – Cat B – PEMP 1B-3B / 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, OFFICE 365

Technique de Recherche d'Emploi

- CV et lettre de motivation.
- Préparation à un entretien d'embauche.

Module « Développement durable »**Examen titre**

Préparer et passer l'examen théorique et pratique du titre Professionnel « Technicien.ne de Réseaux de Télécommunications » niveau 4 RNCP (BAC pro)

Possibilité de validation partielle des blocs de compétences

Emploi, métier de rattachement : installation et maintenance télécom et courants faibles

Possibilité de poursuivre ses études vers le niveau 5 : Technicien.ne supérieur.e

Systèmes et Réseaux

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

