

METIERS DES TELECOMMUNICATIONS

PARCOURS CERTIFIANT 62990 - INSTALLATEUR EN RESEAUX DE COMMUNICATIONS, TELECOMMUNICATIONS ET VDI
PERPIGNAN

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.

Conditions particulières d'accès à la formation :

- Jeunes et adultes à partir de 16 ans sortis du système scolaire depuis plus de 6 mois
- Demandeurs d'emploi inscrits au Pôle Emploi
- Connaissance de la langue française (parlée, écrite et lue)
- 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.

OBJECTIFS

En termes de savoirs : Connaître les normes nécessaires à la réalisation et au bon fonctionnement des réseaux 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

Parcours moyen

En centre : 483H

En entreprise : 231 H

Parcours individualisé pour les stagiaires

Date : Du 17/12/18 au 24/05/2019

Lieu : Perpignan

Moyens pédagogiques :

Salle de cours équipée d'ordinateurs

Support pédagogique visuel et audiovisuel

Plateforme FOAD

Financeur : Marché PRQ 2018 de la Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée

PROGRAMME

Règles et principes fondamentaux

- Différent 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

Réseaux de télécommunications

- Travaux sur les réseaux souterrains et aériens
- Les répartiteurs, distribution de réseaux en zone de dispersion
- Les installations intérieures et création d'abonnés...

Réseaux VDI – CUIVRE (Réseaux informatiques)

- Définition, types de câbles
- Installations
- Structure et protection des réseaux
- Connectique, étiquetage & essais et mesures...

Initiation informatique

- Environnement Windows, WORD et EXCEL

Techniques de Recherche d'Emploi

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

Module « Développement durable »

Fibre Optique

- Analyse & présentation des câbles
- Principes de propagation du signal
- Connecteurs
- Essais et mesures...

Examen titre Installateur

Préparer et passer l'examen théorique et pratique du titre installateur en réseaux de télécommunications niveau IV RNCP