

PROGRAMME DE L'OFFRE DE FORMATION

Technicien Réseaux de Télécommunications

| | |
|----------------------|--|
| PUBLIC CIBLE | Etudiant avec un brevet des collèges ou un CAP, Reconversion professionnel, Demandeur d'emploi |
| PRÉ-REQUIS | 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) |
| NIVEAU | Niveau CAP - Brevet des collèges |
| DURÉE ESTIMÉE | 903h00 |

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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

APTITUDES

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

COMPETENCES

Réseaux de télécommunications Cuivre, Réseaux VDI, Réseaux de télécommunications Fibre Optique

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

- 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 »

METHODES MOBILISEES

Nous utilisons plusieurs méthodes : -Cours théorique -Cours pratique en plateau technique -En autonomie

MOYENS TECHNIQUES



Plateau technique, FAD, Teams Salle de cours équipée d'ordinateurs Support pédagogique visuel et audiovisuel

MOYENS D'ENCADREMENT

Il s'agit d'un mélange de différentes modalités présentiel et distanciel.

MODALITES D'EVALUATION

Contrôle continu durant le parcours, évaluation des compétences en cours de formation (ECF).

MODALITÉS D'ACCÈS

Les Locaux sont accessibles aux personnes handicapées

DURÉE D'ACCÈS

Délai d'accès : inscription possible dès réception du dossier administratif jusqu'à 48 heures avant le début de la session.

TAUX DE REUSSITE

100%

DEBOUCHES

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

www.ofiaq.fr

