

Technicien(ne) des Réseaux Très Haut Débit

Formation labellisée Grande École du Numérique éligible au CPF



Durée et dates :

602 heures en centre de formation
22 semaines en entreprise

Du 8 avril au 20 décembre 2019 en alternance.



Tarifs :

Contrat d'apprentissage : formation gratuite et rémunérée.

Pour toute autre situation : nous consulter



Diplôme :

Niveau Bac. Titre certifié - RNCP



Publics concernés

Personnes en recherche d'emploi
Reconversion professionnelle
Jeunes en formation initiale



Modalités d'admission

Etude du curriculum vitae et entretien de motivation



Conditions d'admission :

Etre âgé(e) d'au moins 18 ans
Etre titulaire d'un diplôme de niveau V issu principalement des filières : télécommunication, électricité, électrotechnique, électronique, construction réseaux, informatique.

Cette formation est également accessible à des personnes sans qualification pouvant justifier d'une expérience professionnelle d'une année dans le domaine des Réseaux Très Haut Débit.



Prérequis :

Bonne acuité visuelle
Bon relationnel
Rigueur



Lieu :

UTEC Marne-la-Vallée
Boulevard Olof Palme - Emerainville (77)

Le(la) Technicien(ne) des Réseaux Très Haut Débit déploie les réseaux en fibre optique et assure la maintenance des réseaux cuivre et fibre optique.

Objectifs

- s'approprier l'environnement technologique de la fibre optique et du cuivre
- maîtriser les normes et règles en vigueur du déploiement d'un chantier THD
- exploiter l'ensemble des informations d'un plan d'architecture pour réaliser une intervention sur un réseau
- collecter l'ensemble des informations d'un dossier technique permettant la préparation des matières d'œuvre, des équipements et des outillages nécessaires au chantier et à sa mise en sécurité

Programme

Enseignement professionnel

La formation se déroule en 4 modules :

- bloc A : étudier un dossier technique de mise en oeuvre ou d'extension d'un réseau (77 heures)
- bloc B : réaliser les travaux de raccordement sur un réseau THD horizontal et vertical (238 heures)
- bloc C : assurer les opérations de mesure et de contrôle permettant d'établir la recette du réseau THD (91 heures)
- bloc D : assurer les opérations de raccordement et de service après-vente chez un client (91 heures)
- sécurité (84 heures)
- accompagnement vers l'emploi (21 heures)

Activités et missions en entreprise

- poser des câbles en souterrain, en aérien, en adduction immeuble, en colonne montante
- réaliser l'épanouissement des câbles, la préparation des boîtiers d'épissurage et le raccordement
- réaliser des mesures de photométrie et de réflectométrie, analyser les résultats et établir un diagnostic d'intervention
- installer et paramétrer les équipements, gérer la relation client et le service après-vente
- gérer la relation client et le service après-vente
- rédiger un compte-rendu des travaux

Métiers préparés

- câbleur fibres optiques
- technicien en fibre optique
- technicien colonne montante
- technicien vérificateur fibre optique
- technicien en télécommunications (essai/contrôle)

Méthodologie et moyens pédagogiques

Tous les points abordés sont dispensés de manière concrète et vivante par nos formateurs utilisant la technique de la pédagogie interactive et des approches pédagogiques adaptées. Les participants mettent en application les apports théoriques de la formation sur plateau professionnel.

Utilisation de supports audiovisuels tels que le vidéoprojecteur. Utilisation également de supports écrits (livres, documents...) pour consolidation des connaissances.

Validation

Niveau Bac. Titre certifié : Technicien des Réseaux Très Haut Débit délivré par la CCI France (codes RNCP : 28627 - CPF : 247772)

Arrêté du 7 juillet 2017 publié au Journal Officiel du 19 juillet 2017 portant enregistrement au Répertoire national des certifications professionnelles

Modalités de validation :

Contrôle en cours de formation, évaluation entreprise, soutenance orale, épreuve finale