

TECHNICIEN(NE) RÉSEAUX ET SERVICES TRÈS HAUT DÉBIT

PROFILS :

- Salariés
- Demandeurs d'emploi
- Reconversion professionnelle

PRÉ REQUIS :

- Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 CAP/BEP
- Reconnaissance des couleurs

DURÉE DE LA FORMATION :

De 6 à 12 mois

Formation de niveau 4 en alternance, d'une durée de 444h en centre de formation et d'au moins 9 semaines en entreprise

DATES PRÉVISIONNELLES :

- Le 16 novembre 2020
- Le 16 mars 2021
- Le 4 octobre 2021

CONDITIONS :

Accessibilité des ERP aux personnes en situation de handicap

MODALITES D'ACCOMPAGNEMENT :

En présentiel, à distance ou en mixte (blended-learning, synchrone ou asynchrone)

FINANCEMENT DE LA FORMATION :

Possibilités de prises en charge

MODALITES D'EVALUATION :

- Tests écrits individuels
- Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques
- Evaluation individuelle rak
- Evaluations individuelles par l'entreprise

**Eligible au compte
personnel de formation**

Enregistrée au RNCP n°29716
Numéro CPF 247110



Participez à la construction du réseau Très Haut Débit dans votre Région!

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Effectuer les différentes phases de la construction d'un réseau fibre optique
- Raccorder et mettre en service un réseau fibre optique
- Réaliser le contrôle par la mesure dans les règles de l'art

CONTENU DES BLOCS DE COMPÉTENCES

(possibilités de valider un ou des blocs de compétences)

Bloc 1 : Déployer des réseaux de fibre optique en souterrain et aérien - 182h

- Installer et assurer la sécurité du chantier d'un réseau souterrain et aérien (*identification des risques liés à l'environnement du chantier, choix des équipements, balisage, signalisation, habilitation électrique, CACES*)

- Organiser et préparer son chantier (*étude du cahier des charges, lecture des plans d'exécution, vérification et contrôle de ses outils, organisation du véhicule et planification du matériel*)

- Créer une infrastructure de réseau souterrain (*pose et fixation des câbles, tirage, portage à l'air ou à l'eau, selon les normes en vigueur, techniques jonction de câble, repérage des câbles*)

- Créer une infrastructure de réseau aérien (*pose des câbles sur les supports aériens, fixation en façade, pose des chemins de câble, jonction de câbles*)

- Finaliser le réseau (*pose des boîtiers de connexion et de raccordement, lovage de câbles, mise à jour des plans du réseau en relation avec le bureau d'étude*)

Bloc 2 : Raccorder un réseau optique à ses usagers - 129h

- Préparer la fibre optique (*ouverture des câbles, identification des différentes fibres, dégraissage des fibres, retrait des gânes protectrices*)

- Raccorder et installer (*raccordement par fusion, contrôle de l'état de la soudure, positionnement des fibres dans les cassettes, les boîtiers de raccordement, étanchéité des boîtiers de raccordement, installation des tiroirs optiques et raccordement dans les baies de brassage*)

LES SERVICES EN +

ACCOMPAGNEMENT POUR RECRUTER VOTRE COLLABORATEUR :

- Rédaction et diffusion des offres d'emploi
- Réunion d'information collective auprès des demandeurs d'emploi (Présentation de la filière métiers et des locaux de NOVEA, plateaux techniques et organisation de la formation)
- Pré-recrutement par NOVEA (entretien individuel et évaluations)
- Envoi des candidatures sélectionnées à votre entreprise
- Choix des candidats par l'entreprise

CONTACTS :

Marion SALANON

formationqualifiante@novea.asso.fr

Tél : 02.33.79.51.45

SOLUTIONS D'HÉBERGEMENT :

CLLAJ du Mortainais :
Logements meublés et équipés à neuf
À proximité de NOVEA
Tel : 02.33.49.08.98

- Câbler une colonne montante (réalisation du déploiement et le raccordement en immeuble, montage des points de mutualisation d'immeuble, des points de mutualisation de rue, raccordement des points de branchement optique, switch, routeurs, DSLAM, déport DSL, convertisseur, amplificateur, baie de brassage)

- Raccorder chez le client, mettre en service, gestion relations clients (réalisation des raccordements des clients vers les PTO suivant les exigences des opérateurs et des clients, mise en service des équipements clients et opérateurs, prendre en compte les exigences du client et l'informer sur l'installation, le fonctionnement des matériels et équipements installés)

Bloc 3 : Contrôler, Mesurer et faire la recette d'une installation fibre optique - 133 heures

- Vérifier la continuité et l'absence de contraintes (crayon optique)
- Utiliser les appareils de mesure (photomètre, réflectomètre)
- Analyser les mesures et les interpréter (analyse des défaillances de connexion, mesure et explication des anomalies, correction des anomalies)
- Faire la recette de la liaison optique (comparaison des valeurs définies au cahier des charges et celles mesurées, rédaction d'un compte rendu de recettes, utilisation des logiciels de recette, rédaction d'un compte-rendu d'intervention)

Participez à la construction du réseau Très Haut Débit dans votre Région !

LIEU DE FORMATION

ZA TERAACTIVE - Les Closeaux
50140 ROMAGNY FONTENAY
Tél : 02.33.79.51.40

