



TECHNICIEN(NE) RÉSEAUX ET SERVICES TRÈS HAUT DÉBIT



PROFILS APPRENANTS :

- Salariés
- Demandeurs d'emploi
- Personnes en reconversion professionnelle

PRÉ REQUIS :

CAP/BEP validé

DURÉE DE LA FORMATION :

De 6 à 12 mois
 Formation de niveau IV en alternance, d'une durée de 444h en centre de formation et d'au moins 9 semaines en entreprise

DATES PRÉVISIONNELLES :

6 novembre 2017

COÛT DE LA FORMATION :

Nous contacter

CONSEILS SUR LES MODALITÉS DE FINANCEMENT :

- Contrat de professionnalisation
- Période de professionnalisation
- Compte Personnel de Formation
- Contrat d'apprentissage
- etc

Une formation
INNOVANCE

Enregistrée au RNCP n°16865

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

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

CONTENU DES BLOCS DE COMPÉTENCES

Bloc 1 : La sécurité dans l'environnement professionnel

- Lire et interpréter des notices techniques opérateurs/constructeurs
- Savoir se repérer sur un plan
- Connaître les différents symboles d'un réseau
- Se préparer à l'habilitation électrique BR
- Se préparer au CACES PEMP 1B selon la R386

Bloc 2 : Les bases techniques pour déployer un réseau fibre optique

- Généralités Fibres Optiques
- La technologie des câbles optiques
- Les réseaux et l'architecture fibre optique
- Réglementation
- Câblage aérien
- Tirage de câbles en souterrain
- Sécurité sur les chantiers : les EPI et les EPC
- Rappel des bases de l'électrotechnique
- Rappel des mathématiques (Unités de mesure spécifiques à l'optique)

Bloc 3 : La construction du réseau fibre optique

- Ouverture de câbles
- Raccordement de boîtiers
- Raccordement d'une armoire de rue
- Câblage d'une colonne montante



Bloc 4 : Raccordement d'un réseau fibre optique

- Le câblage résidentiel
- Bureautique

Bloc 5 : La mesure et la recette d'une liaison optique

- Mesures : réflectométrie, principe de fonctionnement, configuration à réaliser selon le type de fibre, utilisation de l'appareil
- Mesures interprétation : analyser les mesures et faire l'interprétation des valeurs et des courbes de mesures, savoir mesurer et expliquer une anomalie, corriger l'anomalie
- Utiliser un logiciel de mesure pour établir un cahier de recette : utiliser le logiciel Fibercable JDSU ou le logiciel Fastreporter EXFO, manipuler et retravailler les courbes OTDR post mesures et sortir le cahier des charges

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



LIEU DE FORMATION

ZA TERACTION - Les Closeaux
50140 MORTAIN
Tél : 02.33.79.51.40



CONTACTS :

Sylvie BREUX
formation@novea.asso.fr
Tél : 02.33.79.51.45

Marion SALANON
formationqualifiante@novea.asso.fr
Tél : 02.33.79.51.41

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 du métier Technicien(ne) Réseaux et Services Très Haut Débit 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

SOLUTIONS D'HÉBERGEMENT :

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

Contact : Mme Magalie Harivel
02.33.49.08.98 ou 06.81.94.66.00