

## PROFILS APPRENANTS :

- Salariés
- Demandeurs d'emploi
- Reconversion professionnelle

## PRÉ REQUIS :

- BAC+1 validé
- Reconnaissance des couleurs

## PROCÉDURE DE RECRUTEMENT :

Dossier de candidature, évaluation et entretien

## DURÉE DE LA FORMATION :

6 mois à 12 mois

Formation de niveau 3 en alternance, d'une durée de 465h en centre de formation et au moins 9 semaines en entreprise (315h)

## DATES PRÉVISIONNELLES :

- 12 Octobre 2020

## 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'ÉVALUATION :

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

**Eligible au compte  
personnel de formation**

Enregistrée au RNCP n°30365

Numéro CPF 248540

## TECHNICIEN(NE) DE BUREAU D'ÉTUDES RÉSEAUX NUMÉRIQUES



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

### OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Maîtriser l'architecture et la réglementation des réseaux de fibre optique
- Maîtriser le dimensionnement des infrastructures
- Étudier et proposer des solutions techniques
- Réaliser les documents techniques liés à la construction du réseau

### CONTENU DES BLOCS DE COMPÉTENCE :

(possibilités de valider un ou des blocs de compétences)

**Bloc 1 : Concevoir un projet de construction d'un réseau numérique - 221h**

- Maîtriser les architectures de réseaux de fibre optique
- Connaître les méthodes de câblage et raccordements sur réseaux passif et actif
- Mettre en œuvre les étapes clés de la conception d'un réseau numérique (Cahier des charges, CCTP, APS, APD, budget prévisionnel, planning...)
- Communiquer sur les choix techniques

**Bloc 2 : Établir le piquetage d'un réseau numérique - 137h**

- Constituer les dossiers travaux
- Assurer la sécurité (habilitation électrique, CACES, AIPR)
- Effectuer les relevés en aérien et souterrain
- Contrôler les supports
- Faire des préconisations techniques

### 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

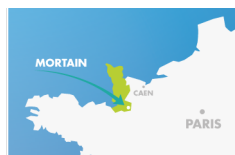
Tél : 02.33.79.51.45

Bloc 3 : Réaliser les documents de construction d'un réseau numérique - 107h

- Appliquer les règles d'ingénierie propres à chaque constructeur, propres au client et les normes en vigueur
- Effectuer les différentes notes de calcul et descente de charge, utilisation des outils de calcul type Comac
- Cartographier et dessiner les plans d'un réseau numérique à l'aide de logiciels adaptés (DAO/CAO/SIG) et les mettre à jour

### LIEU DE FORMATION

ZA TERACTION - Les Closeaux  
50140 ROMAGNY-FONTENAY  
Tél : 02.33.79.51.40



### SOLUTIONS D'HÉBERGEMENT :

CLLAJ du Mortainais :

Logements meublés et équipés à neuf

À proximité de NOVEA

Tel : 02.33.49.08.98