

### PROFILS APPRENANTS :

- Salariés
- Étudiants
- Demandeurs d'emploi
- Reconversion professionnelle

### PRÉ REQUIS :

- BAC validé
- Reconnaissance des couleurs

### PROCÉDURE DE RECRUTEMENT :

Dossier de candidature, évaluation et entretien

### DURÉE DE LA FORMATION :

7 mois à 18 mois  
Formation de niveau 5 en alternance, d'une durée minimum de 630h en centre de formation et d'au moins 12 semaines en entreprise (420h)

### DATES 2023

Le 18 septembre

### 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
- Évaluations individuelles par l'entreprise

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

Eligible au compte  
personnel de formation

Enregistrée au RNCP n°35870

m.a.j le 29/06/2023



## Participez à la construction des territoires connectés de demain !

### OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Maîtriser l'architecture et la réglementation des réseaux très haut débit filaires et mobiles
- Maîtriser le dimensionnement des infrastructures
- Étudier et proposer des solutions techniques connectées
- Réaliser les documents techniques liés à la construction des réseaux numériques

### CONTENU DES BLOCS DE COMPETENCE :

(possibilités de valider un ou des blocs de compétences)

#### Bloc 1 : Etablir le piquetage d'un nouveau réseau numérique

- Repérer les différents usages du réseau numérique à construire : bâtiments connectés, 5G, IOT, éclairage intelligent, vidéoprotection, capteurs de la qualité de l'air, contrôles d'accès, gestion énergétique
- Constituer son dossier d'intervention piquetage
- Effectuer les relevés terrain de piquetage en sécurité
- Préconiser la technologie et la solution de déploiement les mieux adaptées en prenant en compte les critères coûts, qualité, délais, faisabilités

#### Bloc 2 : Réaliser les documents techniques de construction d'un réseau numérique

- Appliquer les règles d'ingénierie propres à chaque constructeur, propres aux clients, et les normes en vigueur
- Effectuer les différentes notes de calcul et descente de charge en fonction des relevés terrain
- Cartographier et dessiner les plans d'un réseau numérique à l'aide de logiciels adaptés

### 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 :

formation@novea.asso.fr  
Tél : 02.33.79.51.40

### SOLUTIONS D'HÉBERGEMENT :

Service Habitat Jeunes :  
Logements meublés et équipés à  
neuf  
À proximité de NOVEA  
Tel : 06.37.83.36.47

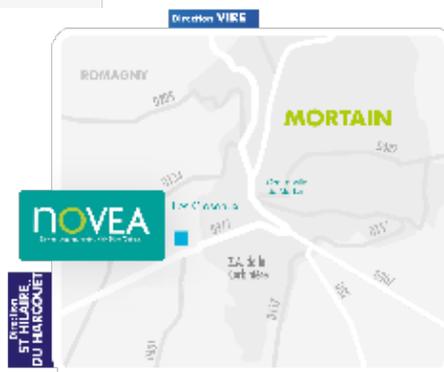
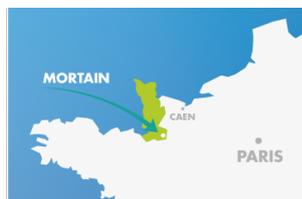
Bloc 3 : Concevoir un projet de construction d'un réseau numérique

- Maîtriser les différentes technologies des réseaux numériques (fibre optique, radio, LAN professionnel, résidentiel, 5G, 5G industrielle)
- Mettre en œuvre les étapes clés de la conception d'un réseau numérique
- Communiquer sur les choix techniques du projet de réseau numérique

**Possibilité de valider un ou des blocs de compétences**

### LIEU DE FORMATION

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



[www.fibreoptiquenovea.com](http://www.fibreoptiquenovea.com)

 @novea.fibreoptique

 @novea50