



**Qualiopi**   
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**

La certification Qualiopi a été délivrée au titre  
des catégories d'actions suivantes :  
ACTIONS DE FORMATION  
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE

**NOVEA**  
— FORMATION —

## Table des matières

|                                                                                  |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>FORMATIONS A DISTANCE .....</b>                                               | <b>4</b>  |
| - <b>E-LEARNING - (Asynchrone).....</b>                                          | <b>4</b>  |
| Architecture des réseaux Très Haut Débit.....                                    | 5         |
| Bases de la Fibre Optique .....                                                  | 6         |
| Câbles et Raccordements Fibre Optique .....                                      | 7         |
| Photométrie et réflectométrie .....                                              | 8         |
| Réseaux 5G .....                                                                 | 9         |
| Réseaux fibre optique, câbles et raccordement.....                               | 10        |
| Sécurité chantiers fibre optique .....                                           | 11        |
| - <b>CLASSE VIRTUELLE - (Synchrones).....</b>                                    | <b>12</b> |
| Cahier de recette liaison optique .....                                          | 13        |
| Entretien d'embauche à distance.....                                             | 14        |
| Esprit client.....                                                               | 15        |
| Génie civil réseaux fibre optique .....                                          | 16        |
| Gestion de conflits.....                                                         | 17        |
| Logiciel de mesure Fibercable .....                                              | 18        |
| <b>FORMATIONS LONGUES.....</b>                                                   | <b>19</b> |
| - <b>DU NIVEAU 4 AU NIVEAU 6.....</b>                                            | <b>19</b> |
| Technicien (ne) des Réseaux Smart city .....                                     | 20        |
| Technicien (ne) des Réseaux Smart city (apprentissage) .....                     | 22        |
| - Préparation, épreuve et soutenance Technicien (ne) des Réseaux Smart city..... | 24        |
| - VAE Technicien (ne) Réseaux spécialisé.....                                    | 25        |
| Chargé(e) d'affaires réseaux (transition pro) .....                              | 26        |
| <b>FORMATIONS CONTINUES.....</b>                                                 | <b>28</b> |
| - <b>RÉSEAUX NUMÉRIQUES - .....</b>                                              | <b>28</b> |
| Architecture numérique .....                                                     | 29        |
| Armoire de Rue.....                                                              | 30        |
| Bases de la fibre optique .....                                                  | 31        |
| Câblage et raccordement sur colonne montante.....                                | 32        |
| Câbles optiques .....                                                            | 33        |
| Calcul des coûts d'un chantier de réseaux fibre optique .....                    | 34        |
| Coffret compétences Fibre Optique .....                                          | 35        |
| Conduite de projet réseaux numériques .....                                      | 36        |
| Contrôle d'une liaison optique .....                                             | 37        |
| Contrôle d'un réseau Fibre Optique aérien et réglementation.....                 | 38        |
| Déploiement d'un réseau fibre optique en souterrain.....                         | 39        |
| Déroulage d'une fibre optique sur réseaux aériens .....                          | 40        |
| Logiciel Autocad (Dessin Assisté par Ordinateur).....                            | 41        |
| Dossier et suivi Travaux .....                                                   | 42        |
| Équipements actifs .....                                                         | 43        |
| Étude de CCTP Réseaux numériques .....                                           | 44        |
| Infrastructures d'un réseau fibre optique .....                                  | 45        |
| Intervenir sur les réseaux actifs.....                                           | 46        |
| Logiciel COMAC .....                                                             | 47        |
| Mise en service abonné.....                                                      | 48        |
| Planification d'un chantier réseaux numériques.....                              | 49        |
| Portage à l'air .....                                                            | 50        |

|                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Principaux équipements de raccordement de la fibre optique .....                          | 51        |
| Raccordement de la fibre optique sur les réseaux aériens .....                            | 52        |
| Raccordement d'une liaison optique.....                                                   | 53        |
| Raccordement et contrôle d'une liaison optique sur des réseaux privés .....               | 54        |
| Raccordement fibre optique chez le client.....                                            | 55        |
| Raccordement immobilier neuf.....                                                         | 56        |
| Relevé éclairage public .....                                                             | 57        |
| Reporting d'un chantier de réseau fibre optique .....                                     | 58        |
| Réseau local domestique.....                                                              | 59        |
| Réseau local d'entreprise optique.....                                                    | 60        |
| Réseau local d'entreprise RJ45 .....                                                      | 61        |
| Réseaux d'Antennes Distribuées (DAS) .....                                                | 62        |
| Solution HEMERA .....                                                                     | 63        |
| Systèmes d'Information Géographique (SIG) / QGIS – Grace THD.....                         | 64        |
| Travaux à proximité d'un réseau Fibre Optique .....                                       | 65        |
| Vidéoprotection / vidéosurveillance et équipements actifs .....                           | 66        |
| <b>- SÉCURITÉ - .....</b>                                                                 | <b>67</b> |
| Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Concepteur) .....                    | 68        |
| Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Encadrant) .....                     | 69        |
| Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Opérateur) .....                     | 70        |
| Balutage et signalisation d'un chantier de réseau fibre optique.....                      | 71        |
| Gestes et postures.....                                                                   | 72        |
| Habilitation électrique BR-BC- B1V-B2V .....                                              | 73        |
| Habilitation électrique H0/B0 et BS-BE .....                                              | 74        |
| Habilitation électrique HC- HB1V-HB2V .....                                               | 75        |
| Habilitation travail en hauteur : (port du harnais) CACES Nacelle .....                   | 76        |
| Manipulation des extincteurs.....                                                         | 77        |
| Plans de sécurité d'un chantier de réseaux numérique .....                                | 78        |
| Sauveteur secouriste du travail (SST) .....                                               | 79        |
| Sauveteur secouriste du travail maintien et actualisation des compétences (MAC SST) ..... | 80        |
| Sécurité incendie dans l'entreprise .....                                                 | 81        |
| <b>- COMMUNICATION / MANAGEMENT - .....</b>                                               | <b>82</b> |
| Conduite de projet général.....                                                           | 83        |
| Conflits et négociations .....                                                            | 84        |
| Développer son leadership.....                                                            | 85        |
| Excel niveau 1 – 2 - 3 .....                                                              | 86        |
| Gestion de conflits.....                                                                  | 87        |
| Gestion des réclamations .....                                                            | 88        |
| Management d'équipe .....                                                                 | 89        |
| Relations client .....                                                                    | 90        |
| Rendre compte de ses interventions.....                                                   | 91        |
| <b>- DEVELOPPEMENT DURABLE / NUMERIQUE RESPONSABLE - .....</b>                            | <b>92</b> |
| Écoconception d'un équipement numérique.....                                              | 93        |
| Écoconception d'un équipement numérique et logiciel EIME .....                            | 94        |
| Fresque du climat .....                                                                   | 95        |
| Fresque du numérique .....                                                                | 96        |
| Sensibilisation environnement, développement durable et gestion des déchets .....         | 97        |

# noVEA

**FORMATIONS A DISTANCE**

- E-LEARNING - (Asynchrone)

### PREREQUIS :

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Plateforme OFNovea avec des supports interactifs pour se former de façon ludique et pratique (vidéos, jeux, dictionnaire interactif)

### OBJECTIFS :

Appréhender les architectures des réseaux optiques et les équipements

### MODALITES DE SUIVI :

Formation à distance  
Accompagnement individuel

### MODALITES

### D'EVALUATION :

Évaluations individuelles  
Badges numériques

### DURÉE DE LA FORMATION :

Accès sur la plateforme de formation valable 1 mois

### DUREE ESTIMEE :

8h

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

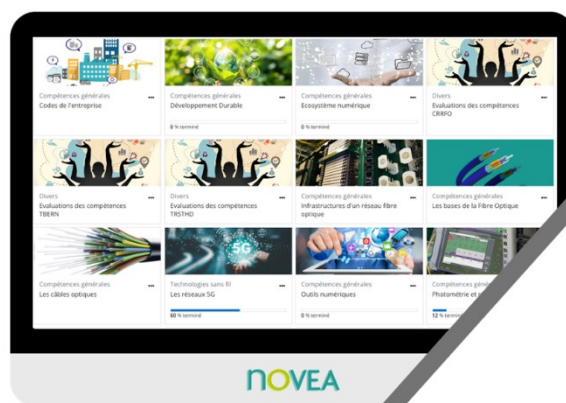
## FORMATION A DISTANCE

### PROGRAMME

**Composition d'un réseau de fibre Optique**

**Architecture des réseaux de fibre optique FTTx (transport, distribution, équipements)**

objectif  
fibre



**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix : 495 euros**

## Bases de la Fibre Optique

### FORMATION A DISTANCE

#### PREREQUIS :

Pas de prérequis

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Plateforme OfNovea avec des supports interactifs pour se former de façon ludique et pratique (vidéos, jeux, dictionnaire interactif)

#### OBJECTIFS :

Comprendre le principe de la fibre optique

Acquérir les notions de physique de base et les principes de transmission

#### MODALITES DE SUIVI :

Formation à distance

Accompagnement individuel

#### MODALITES

#### D'ÉVALUATION :

Évaluations individuelles

Badges numériques

#### DURÉE DE LA FORMATION :

Accès sur la plateforme de formation valable 1 mois

#### DURÉE ESTIMÉE :

8h

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

#### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

#### PROGRAMME

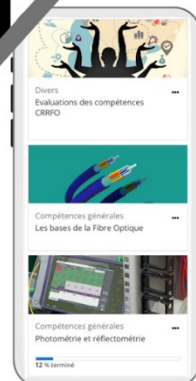
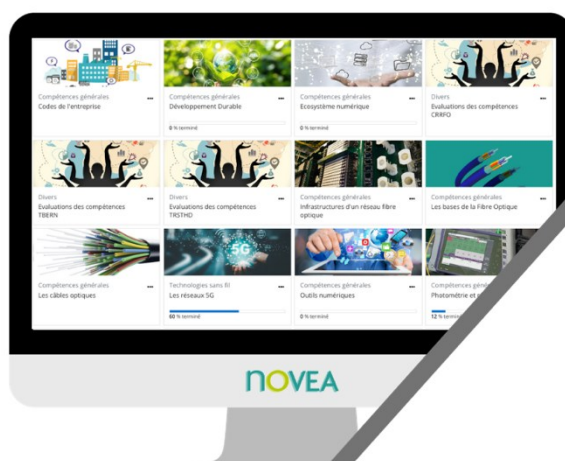
**Fabrication et utilisations de la fibre Optique**

**Caractéristiques mécaniques et types de fibres optiques**

**Principes de fonctionnement**

**Caractéristiques de transmission (propagation, émission, atténuation,...)**

objectif  
fibre



MON  
COMPTE  
FORMATION

Prix : 495 euros

## Câbles et Raccordements Fibre Optique

**PREREQUIS :**  
Pas de prérequis

**MOYENS PÉDAGOGIQUES :**  
Plateforme OFNovea avec des supports interactifs pour se former de façon ludique et pratique (vidéos, jeux, dictionnaire interactif)

**OBJECTIFS :**  
Connaitre les différents types de câbles optiques  
Appréhender le raccordement fibre optique

**MODALITES DE SUIVI :**  
Formation à distance  
Accompagnement individuel

**MODALITES D'EVALUATION :**  
Évaluations individuelles  
Badges numériques

**DURÉE DE LA FORMATION :**  
Accès sur la plateforme de formation valable 1 mois

**DUREE ESTIMEE :**  
8h

**Référente handicap :** Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

**CONTACT :**  
[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### FORMATION A DISTANCE

#### PROGRAMME

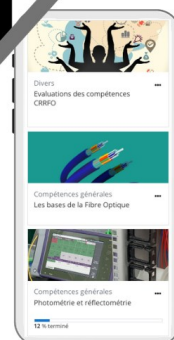
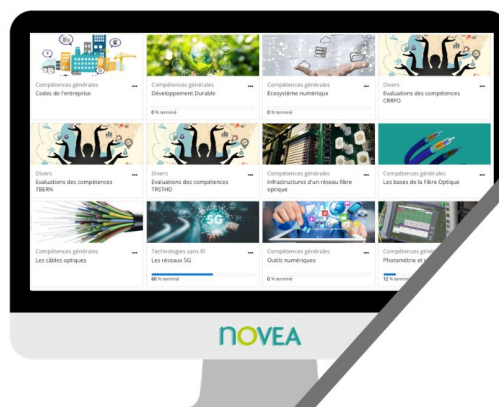
**Les constituants d'un câble fibre Optique**

**Les différents types de câbles et leurs Utilisations**

**Matériels et techniques de Raccordement**

**Les dispositifs de raccordement (boîtiers de protection d'épissure, points de branchements, tiroirs.**

**objectif fibre**



**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix : 495 euros**

## Photométrie et réflectométrie

### PRÉREQUIS :

- Connaissance des bases de la Fibre optique

### MOYENS PEDAGOGIQUES :

Plateforme OFNOVEA avec des supports interactifs pour se former de façon ludique et pratique (vidéos, jeux, dictionnaire interactif)

### OBJECTIFS :

- Contrôler une liaison optique
- Analyser la prise de mesures de réflectométrie

### MODALITES DE SUIVI :

- Formation à distance
- Accompagnement individuel

### MODALITES D'EVALUATION :

- Evaluations individuelles
- Badge numérique

### DUREE DE LA FORMATION :

- Accès sur la plateforme de formation valable 1 mois

### DUREE ESTIMEE :

16 heures

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## FORMATION A DISTANCE

### PROGRAMME

**Le principe de la photométrie**

**La photométrie en pratique**

**Le principe de la réflectométrie**

**L'utilisation d'un réflectomètre**

**Analyse des courbes d'atténuation et des évènements**

objectif  
fibre



**MON  
COMPTE  
FORMATION**

Prix : 1980 euros

## Réseaux 5G

### FORMATION A DISTANCE

#### PROGRAMME

**Les principes des réseaux de communication mobile**

**L'évolution des différentes technologies de réseaux mobiles de la 2G à la 5G**

**Les applications de la 5G**

**La 5G industrielle**

**PREREQUIS :**  
Pas de prérequis

**MOYENS PÉDAGOGIQUES :**  
Plateforme OfNovea avec des supports interactifs pour se former de façon ludique et pratique (vidéos, jeux, dictionnaire interactif)

**OBJECTIFS :**  
Acquérir les principes fondamentaux des réseaux de communication mobile  
Découvrir les réseaux privés 5G

**MODALITES DE SUIVI :**  
Formation à distance  
Accompagnement individuel

**MODALITES D'EVALUATION :**  
Évaluations individuelles  
Badges numériques

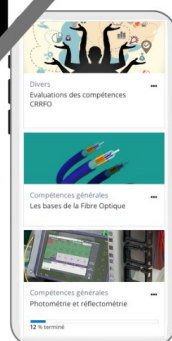
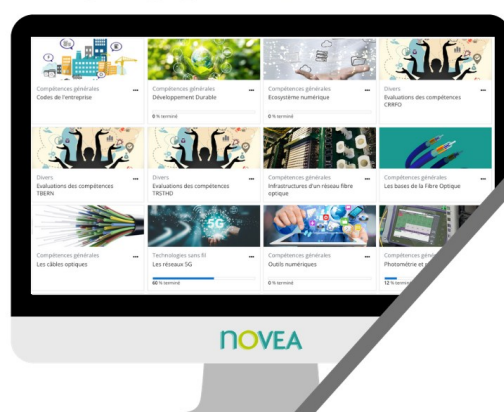
**DURÉE DE LA FORMATION :**  
Accès sur la plateforme de formation valable 1 mois

**DUREE ESTIMEE :**  
16h

**Référente handicap : Elise Herbert**  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

**CONTACT :**  
[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

**objectif fibre**



**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix : 1980 euros**

## Réseaux fibre optique, câbles et raccordement

### FORMATION A DISTANCE

#### PREREQUIS :

Pas de prérequis

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Plateforme OFNovea avec des supports interactifs pour se former de façon ludique et pratique (vidéos, jeux, dictionnaire interactif)

#### OBJECTIFS :

Appréhender les architectures des réseaux optiques et les équipements

#### MODALITES DE SUIVI :

Formation à distance  
Accompagnement individuel

#### MODALITES

#### D'EVALUATION :

Évaluations individuelles  
Badges numériques

#### DURÉE DE LA FORMATION :

Accès sur la plateforme de formation valable 1 mois

#### DUREE ESTIMEE :

24h

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

#### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

#### PROGRAMME

**Composition d'un réseau de fibre optique**  
**Architecture des réseaux de fibre optiques FTTx**  
**Fabrication et utilisations de la fibre optique**  
**Caractéristiques et utilisations des différents types de fibres**

#### Caractéristiques de transmission

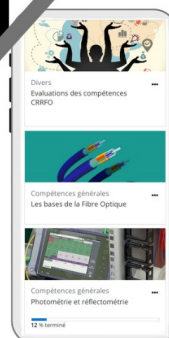
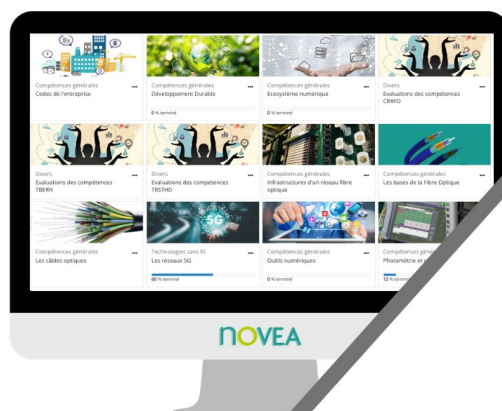
**Les constituants d'un câble**

**Les différents types de câbles et leurs utilisations**

**Matériels et techniques de raccordement**

**Les dispositifs de raccordement (boîtiers de protection d'épissure, points de branchements, tiroirs...)**

objectif  
fibre



MON  
COMPTE  
FORMATION

Prix : 1292 euros

## Sécurité chantiers fibre optique

### PRÉREQUIS :

Pas de prérequis

### MOYENS PEDAGOGIQUES :

Plateforme OFNOVEA avec des supports interactifs pour se former de façon ludique et pratique (vidéos, jeux, dictionnaire interactif)

### OBJECTIFS :

- Connaître les procédures de sécurité d'un chantier fibre optique
- Connaître les équipements de protection individuelle et collective

### MODALITES DE SUIVI :

- Formation à distance
- Accompagnement individuel

### MODALITES

### D'EVALUATION :

- Évaluations individuelles
- Badge numérique

### DUREE DE LA FORMATION :

- Accès sur la plateforme de formation valable 1 mois

### DUREE ESTIMEE :

4h

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## FORMATION A DISTANCE

### PROGRAMME

**Règlementation sécurité des chantiers**  
**Dangers et risques (TMS, bruit, ondes, chimiques, atmosphère irrespirable, incendie...)**

**Équipements de P Protection Individuelle**

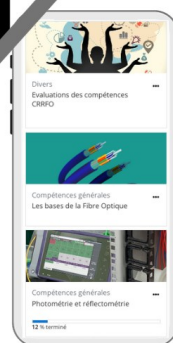
**Risques routiers (accidentologie, permis, documents)**

**Signalisation de chantier (règles, dispositifs)**

**Implantation et étude de cas**

**Équipements de Protection Collective**

objectif  
fibre



**MON  
COMPTE  
FORMATION**

Prix : 250 euros

# noVEA

**FORMATION A DISTANCE**

- CLASSE VIRTUELLE - (Synchrones)

## Cahier de recette liaison optique

### PREREQUIS

Connaissance des réseaux fibre optique FTTH

Connaissance des principaux événements issus d'une mesure réflectométrique

Connaissances élémentaires de l'environnement Windows

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Démonstration

Mise en situation, études de cas

### OBJECTIFS

Paramétrer le logiciel selon les CCTP opérateurs

Effectuer un traitement de courbes et un traitement par lots

Paramétrer la gestion des fichiers

Produire un dossier de recette

### MODALITES DE SUIVI

Formation à distance synchrone

Accompagnement individuel

### MODALITES D'EVALUATION

Évaluations individuelles

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## FORMATION A DISTANCE

### PROGRAMME

CCTP opérateurs

Traitement de courbes

Traitement par lots

Gestion des fichiers

Utilisation de macro sous Excel

Production de dossier de recette

objectif  
fibre



MON  
COMPTE  
FORMATION

Prix : 895 euros

## Entretien d'embauche à distance

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS

#### PÉDAGOGIQUES

Exposés

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

### OBJECTIF

Effectuer un entretien à distance

### MODALITES DE SUIVI

Formation à distance

Accompagnement individuel

### MODALITES

#### D'EVALUATION

Évaluation individuelle

Badges numériques

### DURÉE DE LA

#### FORMATION

1 journée

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## FORMATION A DISTANCE

### PROGRAMME

Les fondamentaux d'un entretien d'embauche

Les éléments clés d'un échange à Distance

Les fondamentaux d'une bonne Communication

Les bons éléments de langage pour bien se faire comprendre

objectif  
fibre



MON  
COMPTE  
FORMATION

Prix : 895 euros

## Esprit client

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés  
Des formateurs experts dans  
leurs domaines de  
compétences

### OBJECTIF

Acquérir une aisance et une  
confiance dans sa  
communication chez le client  
Acquérir les bases pour bien  
communiquer

### MODALITES DE SUIVI

Formation à distance  
Accompagnement individuel

### MODALITES D'EVALUATION

Évaluation individuelle  
Badges numériques

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

## FORMATION A DISTANCE

### PROGRAMME

Les bases de la communication

Affirmation de soi et connaissance de l'autre (profils  
et personnalités)

Identification de la demande et reformulation

Communiquer sur son intervention chez le client

Écoute et prise en compte des demandes client

objectif  
fibre



MON  
COMPTE  
FORMATION

Prix : 895 euros

## Génie civil réseaux fibre optique

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

### OBJECTIF

Analyser un cahier des charges d'un chantier de génie civil  
Repérer les points clés d'un CCTP

### MODALITES DE SUIVI

Formation à distance  
Accompagnement individuel

### MODALITES D'E D'EVALUATION

Évaluation individuelle  
Badges numériques

### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## FORMATION A DISTANCE

### PROGRAMME

Cahier des charges et composantes  
(CCAG, CCAP, CCTG...)

Contenu et limites du CCTP

Etude d'un CCTP de travaux  
d'enterrage de réseaux secs

objectif  
fibre



MON  
COMPTE  
FORMATION

Prix : 1790 euros

## Gestion de conflits

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS

#### PÉDAGOGIQUES

Exposés

Des formateurs experts  
dans leurs domaines de  
compétences

### OBJECTIF

Aiguiser vos compétences  
dans votre relation avec  
autrui  
Fluidifier votre façon de  
communiquer

### MODALITES DE SUIVI

Formation à distance  
Accompagnement  
individuel

### MODALITES

#### D'EVALUATION

Évaluation individuelle  
Badges numériques

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## FORMATION A DISTANCE

### PROGRAMME

Les fondamentaux d'une bonne communication

Technique de gestion de conflits interpersonnelle

Les bases de l'intelligence émotionnelle

Mieux comprendre notre carte mentale  
pour mieux comprendre les autres

objectif  
fibre



MON  
COMPTE  
FORMATION

Prix : 895 euros

## Logiciel de mesure Fibercable

### PREREQUIS

Maîtriser les principes de transmission et le contrôle d'une liaison optique

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

### OBJECTIF

Analyser la prise de mesures de réflectométrie  
Savoir rédiger le rapport de réflectométrie

### MODALITES DE SUIVI

Formation à distance  
Accompagnement individuel

### MODALITES D'EVALUATION

Évaluation individuelle  
Badges numériques

### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## FORMATION A DISTANCE

### PROGRAMME

Paramétrage de l'interface

FiberCable 2

Intégration et traitement de dossiers de mesures (transport, distribution...)

Identification d'évènements

Analyse de courbes

Utilisation de macro

objectif  
fibre



MON  
COMPTE  
FORMATION

Prix : 1790 euros

# noVEA

**FORMATIONS LONGUES**

- DU NIVEAU 4

**PROFILS APPRENANTS :**

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

**PRÉ REQUIS :**

Niveau 3 requis  
Savoir lire et écrire en français  
Reconnaissance des couleurs

**DURÉE DE LA FORMATION :**

574h en formation  
245h en entreprise

**DATE :**

Du 05/10/2026 au 09/04/2027

**FINANCEMENT DE LA FORMATION :**

Région Normandie



**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)

**MODALITES D'ÉVALUATION :**

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

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
**07 43 15 52 79**  
[www.ofnovea.org](http://www.ofnovea.org)

# Technicien (ne) des Réseaux Smart city

Diplôme de niveau 4 en alternance sur 7 mois



**OBJECTIFS DE LA FORMATION**

La transformation numérique s'accélère avec l'émergence des Smart territoires qui généreront également un fort besoin en matière d'emploi.

Qu'ils interviennent sur la fibre, les réseaux mobiles (4G/5G) ou les solutions Smart City et IoT, ces professionnel(le)s assurent le déploiement et la mise en service des infrastructures numériques, ainsi que leur maintenance et leur évolution.

En associant connaissances techniques et sensibilisation aux enjeux environnementaux et énergétiques, ce parcours répond aux attentes des entreprises confrontées aux évolutions du secteur.

Cette dynamique renforce durablement le rôle des technicien(ne)s réseaux et ouvre de réelles opportunités professionnelles.

**CCI Compétences  
d'Avenir**

Des formations



RNCP : 38509

Date d'échéance de l'enregistrement 21-12-2028

## 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

Possibilité de valider un ou des blocs de compétences, ou l'intégralité de la certification

**Diplôme de niveau 4 – Technicien des réseaux spécialisé –**

Rémunération pendant la formation :  
possibilité de prise en charge

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

### Site Équipé



Référente handicap : Elise Herbert  
Elise.herbert@ofnovea.org  
Possibilités d'adaptation



## CONTENU DE LA FORMATION :

Bloc RNCP38509BC01 - Étude d'un dossier technique de mise en œuvre ou d'extension de réseaux

Bloc RNCP38509BC02 - La garantie de la qualité la relation client

Bloc RNCP38509BC05 - Déploiement, mise en service et maintenance de solutions Smart city



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**Prix : 14 637 euros**

# Technicien (ne) des Réseaux Smart city (apprentissage)

Diplôme de niveau 4 en apprentissage ou contrat de  
professionnalisation (15 mois)

## PROFILS APPRENANTS :

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

## PRÉ REQUIS :

Niveau 3 requis  
Savoir lire et écrire en français  
Reconnaissance des couleurs

## DURÉE DE LA FORMATION :

574h en formation  
1722h en entreprise

## DATE :

Du 05/10/2026 au 10/12/2027

## FINANCEMENT DE LA FORMATION :

Entreprise - OPCO

## 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)

## MODALITES D'EVALUATION :

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



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

La transformation numérique s'accélère avec l'émergence des  
Smart territoires qui généreront également un fort besoin en  
matière d'emploi.

Qu'ils interviennent sur la fibre, les réseaux mobiles (4G/5G) ou  
les solutions Smart City et IoT, ces professionnel(le)s assurent le  
déploiement et la mise en service des infrastructures  
numériques, ainsi que leur maintenance et leur évolution.

En associant connaissances techniques et sensibilisation aux  
enjeux environnementaux et énergétiques, ce parcours répond  
aux attentes des entreprises confrontées aux évolutions du  
secteur.

Cette dynamique renforce durablement le rôle des  
technicien(ne)s réseaux et ouvre de réelles opportunités  
professionnelles.

**CCI Compétences  
d'Avenir**

Des formations



[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
07 43 15 52 79  
[www.ofnovea.org](http://www.ofnovea.org)

RNCP : 38509

Date d'échéance de l'enregistrement 21-12-2028

## 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

Possibilité de valider un ou des blocs de compétences, ou l'intégralité de la certification

**Diplôme de niveau 4 – Technicien des réseaux spécialisé –**

Rémunération pendant la formation :  
possibilité de prise en charge

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

### Site Équipé



Référente handicap : Elise Herbert  
Elise.herbert@ofnovea.org  
Possibilités d'adaptation



## CONTENU DE LA FORMATION :

Bloc RNCP38509BC01 - Étude d'un dossier technique de mise en œuvre ou d'extension de réseaux

Bloc RNCP38509BC02 - La garantie de la qualité la relation client

Bloc RNCP38509BC05 - Déploiement, mise en service et maintenance de solutions Smart city



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**Prix : 8 485 euros**

**PRÉREQUIS :**

Aucun prérequis de diplôme ou d'expérience. Inscription à une session de certification organisée par un organisme habilité par le certificateur

**MOYENS PÉDAGOGIQUES :**

Entretiens personnalisés, analyse des compétences, aide à la rédaction du dossier, simulations d'entretien avec le jury

**OBJECTIFS :**

Obtenir la certification professionnelle Technicien (ne) des Réseaux Smart city – Niveau 4 en passant les examens.

**MODALITÉS DE SUIVI :**

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

**MODALITÉS D'ÉVALUATION :**

Les compétences sont évaluées au travers d'études de cas professionnelles, de mises en situation, de productions techniques et d'une soutenance orale devant un jury de certification.

**DURÉE DE FORMATION :**

2 jours

**Possibilités d'hébergement :**

Nous contacter

**Référente handicap :**

Elise.herbert@ofnovea.org

Possibilités d'adaptation

**Site Équipé**

contact@ofnovea.org

07 43 15 52 79

www.ofnovea.org

## - Préparation, épreuve et soutenance Technicien (ne) des Réseaux Smart city

**Modalités :**

Préparation aux épreuves de certification des blocs RNCP38509BC01, RNCP38509BC02 et RNCP38509BC05.

Présentation des modalités d'évaluation.

Préparation des productions attendues.

Entraînement aux études de cas et mises en situation.

Préparation à la présentation orale devant jury.

Passage des épreuves certificatives.

Soutenance devant jury.

**CCI Compétences d'Avenir**

Des formations



RNCP : 38128

Date d'échéance de l'enregistrement 18-10-2026

**1. TRAIN**

Gare SNCF de Vire ou de Flers

**2. BUS**

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**

**3. NOVEA**

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**Prix : 1190 euros**



### PRÉREQUIS :

Expérience professionnelle en tant que technicien (ne) fibre optique / Réseau

### MOYENS PÉDAGOGIQUES :

Étude du dossier de candidature, vérification de la complétude du dossier de preuves, inscription à la VAE

### OBJECTIFS :

Validation du diplôme de Technicien (ne) Réseaux spécialisé – Niveau 4

### MODALITÉS DE SUIVI :

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

### MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Tests théoriques et pratiques  
Soutenance orale

### DURÉE DE FORMATION :

5 jours

### Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

### Référente handicap :

Elise Herbert  
Elise.herbert@ofnovea.org  
Possibilités d'adaptation

### Site Équipé



[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
07 43 15 52 79  
[www.ofnovea.org](http://www.ofnovea.org)

# - VAE Technicien (ne) Réseaux spécialisé

## Procédure VAE :

- 1 : Recevabilité de la candidature
- 2 : La constitution d'un dossier de preuves de l'expérience (Livret 2 de VAE)
- 3 : Mise en situation professionnelle
- 4 : L'entretien avec le Jury
- 5 : Délibération du Jury



**CCI Compétences  
d'Avenir**

Des formations



RNCP : 38509

Date d'échéance de l'enregistrement 21-12-2028



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**Prix : 2490 euros**



**PROFILS APPRENANTS :**

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

**PRÉ REQUIS :**

Être titulaire d'une certification de niveau 5 ou justifier de 2 ans d'expérience dans les domaines du génie civil, de l'électrotechnique, des réseaux télécoms ou des réseaux Très Haut Débit, et satisfaire aux épreuves de sélection de l'établissement.

**DURÉE DE LA FORMATION :**

520h en formation  
210h en entreprise

**DATE :**

Du 05/10/2026 au 26/02/2027

**FINANCEMENT DE LA FORMATION :**

Financement personnel  
Transition pro  
CPF / France Travail

**CONDITIONS :**

Accessibilité des ERP aux personnes en situation de handicap

**MODALITÉS D'ACCOMPAGNEMENT :**

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

**MODALITÉS D'ÉVALUATION :**

Tests écrits individuels  
Études de cas  
Mises en situation professionnelle  
Évaluations en entreprise  
Jury de certification

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
07 43 15 52 79  
[www.ofnovea.org](http://www.ofnovea.org)

# Chargé(e) d'affaires réseaux (transition pro)

Diplôme de niveau 6 en contrat transition pro



## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le métier de Chargé(e) d'affaires réseaux est centré sur la gestion des projets de construction, de maintenance et d'optimisation des réseaux de télécommunications.

Le(la) Chargé(e) d'affaires réseaux pilote les projets sur les plans humain, méthodologique et budgétaire.

Il(elle) organise le travail, coordonne les équipes, assure le suivi des chantiers, contrôle la conformité des réalisations et prépare les dossiers de recette.

Il(elle) conçoit également des solutions adaptées aux réseaux Très Haut Débit, aux réseaux mobiles et aux projets Smart City en déterminant l'architecture et les équipements nécessaires.

**CCI Compétences  
d'Avenir**

Des formations

**CHAMBRE DE COMMERCE  
ET D'INDUSTRIE**

RNCP : 38128

Date d'échéance de l'enregistrement 18-10-2026



## LES SERVICES EN + ACCOMPAGNEMENT POUR RECRUTER VOTRE COLLABORATEUR :

Rédaction et diffusion des offres d'emploi  
Réunion d'information collective auprès  
des candidats

Pré-recrutement (entretiens et  
évaluations)

Présentation des candidatures à  
l'entreprise

Choix des candidats par l'entreprise

Possibilité de valider un ou des blocs de  
compétences, ou l'intégralité de la  
certification

**Diplôme de niveau 6 – Chargé(e)  
d'affaires réseaux**

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

### Site Équipé



Référente handicap : Elise Herbert  
Elise.herbert@ofnovea.org  
Possibilités d'adaptation



## CONTENU DE LA FORMATION :

Bloc RNCP38128BC01 – Pilotage d'un projet réseaux sur les plans  
humains, méthodologiques et budgétaires.

Bloc RNCP38128BC02 – Gestion du déroulement des travaux sur le  
plan technique.

Bloc RNCP38128BC03 – Conception et développement d'une solution  
Smart City.



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD

**Prix : 13 260 euros**

# noVEA

**FORMATIONS CONTINUES**

- RÉSEAUX NUMÉRIQUES -

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Appréhender les architectures des réseaux optiques et les équipements : FTTH, FTTLA, FTTO, FTTx

Comprendre les zones de déploiements (ZTD, ZMD, rurale)

## MODALITES DE SUIVI :

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

## MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels

## DURÉE DE LA FORMATION

2 jours

## Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## PROGRAMME

### Jour 1 :

Historique et enjeux des réseaux numériques

Ecosystème des acteurs de la fibre optique et contexte réglementaire

### Jour 2 :

Architecture des réseaux fibre optique FTTx (transport, distribution, équipements)

## Site Équipé



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire  
Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Savoir intervenir dans une armoire de rue dans les règles de l'art

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Les points de mutualisation  
Les éléments constitutifs d'une armoire de rue  
Les règles de câblage et de brassage  
Le contrôle des liaisons

#### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session  
30

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire  
Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Comprendre le principe de la fibre optique  
Acquérir les notions de physique optique de base et les principes de transmission

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

### Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

### Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Fabrication et utilisations de la fibre optique  
Caractéristiques mécaniques et types de fibres optiques  
Principes de fonctionnement  
Caractéristiques de transmission (propagation, émission, atténuation, ...)

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Câblage et raccordement sur colonne montante

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences - 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Connaître la réglementation  
Comprendre l'architecture des colonnes montantes - Connaître les technologies et savoir poser les équipements associés

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

3 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### PROGRAMME

#### Jour 1 :

Règlementation Architecture Technologie et équipement.

#### Jour 2 :

Réalisation de soudure en cassette, mise en pratique.

#### Jour 3 :

Mise en pratique contrôle mesure.

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 2685 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences - 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Connaître les différents types de câbles optiques, structures, caractéristiques, domaines d'application et codes couleurs  
Comprendre les différents composants/contenants et leurs caractéristiques

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels

### DURÉE DE LA FORMATION

2 jours

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

#### Jour 1 :

Les constituants d'un câble (structure, armure, gaine), Découverte Les différents types de câbles les plus courant et leur utilisation, Découverte des différents outils, mise en pratique.

#### Jour 2 :

Les câbles spéciaux, mise en pratique  
ouverture de câbles

#### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Calcul des coûts d'un chantier de réseaux fibre optique

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Comprendre les composantes des coûts d'un chantier de fibre optique  
Maîtriser les différentes méthodes de calcul - Elaboration d'un Détail Quantitatif Estimatif

## MODALITES DE SUIVI

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

## MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels - Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

## DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

## Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

## Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

## PROGRAMME

Typologie et caractéristiques des différents coûts  
Etude de prix  
Calculs de déboursés  
Elaboration du DQE  
Calcul du coefficient de réponse au DCE

## Site Équipé



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences - 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Préparer et raccorder les fibres optiques par fusion.  
Réaliser la mise en cassette, les soudures et le lovage.  
Utiliser les appareils de mesure et détecter les anomalies.

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

5 journées

### Site Équipé



### Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org) / 06 85 84 87 57

### PROGRAMME

Fabrication et utilisations de la fibre optique  
Caractéristiques mécaniques et types de fibres optiques  
Principes de fonctionnement  
Caractéristiques des transmissions (propagation, émission, atténuation, ...)  
Matériel et Techniques de raccordement  
Réalisation de soudures en cassettes  
Lovage des câbles  
Moyens de contrôles et de validation d'un réseau optique  
VFL et photomètre : Principes et utilisations  
Réflectomètre : Principes, configuration, utilisation  
Interprétation des courbes  
Détection des anomalies  
Cahier de recettes  
Spécificités des réseaux privés tertiaires / industriels / FttH



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 4475 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

35



# Conduite de projet réseaux numériques

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques - Dossier technique remis à chaque stagiaire  
Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences - 2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Acquérir une méthodologie de projet  
Concevoir les différentes étapes d'un projet FTTH

## MODALITES DE SUIVI

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

## MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

## DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Méthode de conduite de projet  
Architectures et déploiements FTTH  
Etude d'une ZAPM (étapes, plans et synoptiques)  
Travaux pratiques d'étude d'une poche (dimensionnement ZAPBO, câbles...)  
Etude architecture PON en ZTD  
Travaux pratiques sur les phases de déploiement (APS, APD, travaux, évaluation)



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Contrôle d'une liaison optique

### PREREQUIS

Connaissance des bases des réseaux  
Fibre Optique

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
- 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Acquérir les compétences pour contrôler, analyser et valider une liaison optique, utiliser les outils de mesure et logiciels spécialisés, détecter les anomalies et produire des dossiers de recette conformes.

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels - Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

5 jours

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

**Jour 1 :** Les principes de transmission - Les moyens de validation d'un réseau optique VFL et Photomètre - Mise en pratique

**Jour 2 :** Réflectomètre : principes - configuration - paramétrage

**Jour 3 :** Utilisation et interprétation - entretien du matériel

**Jour 4 :** Logiciel de recette Fibercable OU Fastreporteur - Exploitation du logiciel - Interprétation des courbes - Cahier de recette

**Jour 5 :** Approfondir son cahier de recette : CCTP opérateurs - Traitement de courbes - Traitement par lots - gestion des fichiers - production de dossier de recette

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 4475 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Contrôle d'un réseau Fibre Optique aérien et réglementation

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Savoir contrôler un réseau de Fibre Optique (aérien)

Maîtriser la réglementation

## MODALITES DE SUIVI

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

## MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels

Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

## DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Les réseaux électriques et de télécommunication aériens :

- Règles d'ingénierie des appuis (HTA/BT/T)
- TP contrôle visuel et mécanique des poteaux
- Entretien et vie du réseau (papier/numérique)
- Éléments de sécurité

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Déploiement d'un réseau fibre optique en souterrain

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Savoir utiliser l'aiguillage manuel  
Maîtriser la pose manuelle de câbles, le lovage en huit, la dérouleuse  
Savoir réaliser le lovage de mou dans les chambres, la pose de la gaine fendue et l'étiquetage

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels - Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

3 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

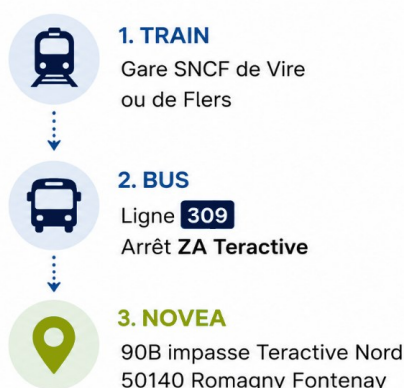
### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Caractéristiques des différents types de chambres et de fourreaux  
Techniques de pose manuelle  
Consignes de sécurité et prise en main des matériels techniques utilisés  
Sécurisation de la zone de travail et préparation du câble (lovage en 8)  
Repérage des câbles et des alvéoles  
Aiguillage (passage ficelle)  
Préparation du matériel de déroulage et du câble à dérouler  
Mise en place de câbles par aiguillage  
Mise au propre des chambres et identification des câbles



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 2685 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Déroutage d'une fibre optique sur réseaux aériens

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
- 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Savoir réaliser les ancrages, le réglage de la flèche, poser les équipements - Savoir mettre en place le câble aérien

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Ancrage en tête de ligne, fixation d'un câble en passage, réglage de la flèche  
Caractéristiques des différents types de supports et de réseaux  
Rappel des règles de sécurité  
Prise en main des matériels techniques utilisés  
Mise en place des systèmes de fixation  
Mise en place des câbles

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Logiciel Autocad (Dessin Assisté par Ordinateur)

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences - 2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Appréhender l'utilisation du logiciel Autocad

## MODALITES DE SUIVI

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

## MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

## DURÉE DE LA FORMATION

2 jours

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Exploration de l'interface graphique  
Découverte des lignes  
Gestion de présentations  
Création de blocs  
Nettoyage de dessin  
Mesure / surface et volume / circonférence et périmètre / palette des propriétés

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences - 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Maîtriser les éléments constitutifs d'un dossier de travaux fibre optique - Maîtriser la réglementation

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Le déploiement opérationnel d'une plaque

Les documents et retours terrain en phase étude

Les dossiers (tirage, BPEO, mesure, façade, immeuble) et les travaux de génie civil en phase déploiement

Les échanges d'informations et le suivi de chantier

Les Dossiers des Ouvrages Exécutés (autorisations, DCT)

Les différents ouvrages



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Connaître les usages des équipements actifs

Savoir intervenir sur les équipements actifs

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée et demi

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Définition et usages

Installation, raccordement et activation

Maintenance de 1er niveau

#### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1342.50 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Étude de CCTP Réseaux numériques

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire  
Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Analyser un cahier des charges d'un chantier de génie civil  
Repérer les points clés d'un CCTP

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Cahier des charges et composantes (CCAG, CCAP, CCTG...)  
Contenu et limites du CCTP  
Etude d'un CCTP de travaux d'enterrage de réseaux secs

#### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Infrastructures d'un réseau fibre optique

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Identifier les ouvrages de génie civil d'un réseau télécom - Identifier les appuis télécom et les appuis communs ERDF - Connaître la normalisation sur le portage des infrastructures - Appréhender les calculs de force (CAMELIA)

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels

### DURÉE DE LA FORMATION

4 jours

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Composition d'un réseau de fibre optique  
Les ouvrages de génie civil (types, caractéristiques, dimensionnement, implantations)  
Supports aériens (types, caractéristiques)  
Chiffrage, DOE et contrôle qualité des travaux  
Sécurité et autorisations d'accès  
Contraintes réglementaires, dimensionnement des supports, calculs et vérification



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 3580 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

45

## Intervenir sur les réseaux actifs

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Savoir repérer les éléments actifs

Savoir analyser les anomalies et concevoir des actions correctives

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels

Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

3 journées

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Repérer les éléments actifs

Etablir le diagnostic d'un réseau fibre optique

Interpréter les anomalies de mesure

Analyser une défaillance de connexion

Corriger les anomalies et effectuer une action corrective

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 2685 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

# NOVEA

## Logiciel COMAC

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Être capable de calculer la charge des appuis aériens avec le logiciel COMAC

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES

#### D'EVALUATION :

Tests écrits individuels

Évaluations individuelles par mise en situation

### DURÉE DE LA FORMATION :

1 jour

**Possibilités d'hébergement :**  
**Nous contacter**

**Référente handicap :** Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

**Possibilités d'adaptation**

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Rappels sur la réglementation

Étude assistée d'une affaire sur le logiciel COMAC

Saisie des données, analyse des résultats

Options de remplacement / renforcement

Exports

Exercices sur des cas pratiques

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
- 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Réaliser le paramétrage de la Box client - Réaliser le branchement de la Box à l'ONT - Mettre en place des décodeurs TV - Réaliser le test internet sur le PC client et le test de la ligne téléphonique

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Rappel du fonctionnement d'un réseau LAN

Protocoles et configurations d'équipements actifs

Branchement et paramétrage des équipements

Test de mise en fonctionnement

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Planification d'un chantier réseaux numériques

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences - 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Appréhender les outils de planification - Mettre en pratique le processus de conduite de projet  
Réaliser le planning et l'ordonnancement du projet

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels -  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Processus conduite de projet  
Les matrices de planification (WBS, OBS, RACI)  
Mind-mapping et planification Gantt  
PERT  
Mise en situation



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

# NOVEA

## Portage à l'air

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
- 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Savoir utiliser l'aiguillage de conduite pneumatique ou l'aiguillage manuel - Savoir réaliser le lovage de mou dans les chambres, la pose de la gaine fendue et l'étiquetage

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels - Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

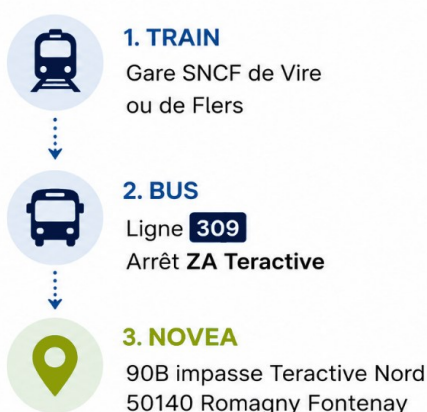
Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

1. Spécificités du réseau
  - a. Réseaux traditionnels
  - b. Micro-tubage
2. Matériel existant
3. Préparation du portage
4. Pratique du soufflage sur le terrain



Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session  
50

## Principaux équipements de raccordement de la fibre optique

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Savoir utiliser une soudeuse

Savoir utiliser un photomètre

Savoir utiliser un réflectomètre

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

### Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Présentation des gammes de matériel (soudeur, photomètre, réflectomètre...)

Principes de fonctionnement et modes opératoires

Prise en main des différents matériels

Entretien et maintenance de son Matériel

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Raccordement de la fibre optique sur les réseaux aériens

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque  
Stagiaire - Des formateurs experts  
dans leurs domaines de compétences  
- 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Préparer la pose des boîtiers de  
protection d'épissures - Maîtriser la  
fermeture et l'identification des  
boîtiers de raccordement

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en  
situation réelle sur les plateaux  
techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

### Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

### Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Boîtiers de protection d'épissure et  
boîtiers de raccordement  
Préparation des boîtiers et accessoires  
selon l'ordre de travail  
Pose des BPEO (Boîtiers de protection  
des épissures optiques) sur les  
différents supports selon les normes  
Lovage des câbles  
Fermeture et identification des BPEO  
Règles d'étanchéité

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la  
session

## Raccordement d'une liaison optique

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques - Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences - 2000m2 d'ateliers et plateaux techniques

### OBJECTIFS

Maîtriser le dénudage, nettoyage, clivage des FO - Appréhender le raccordement des FO par fusion - Savoir réaliser la mise en cassettes, les soudures et le lovage - Réaliser le contrôle d'étanchéité - Analyser le test de continuité

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

3 jours

**Possibilités d'hébergement :**  
**Nous contacter**

**Référente handicap :** Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

**Possibilités d'adaptation**

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Caractéristiques et utilisations des différents types de fibres  
Matériels et techniques de raccordement  
Prise en main du matériel  
Réalisation de soudures en cassettes  
Lovage des câbles  
Raccordement de fibres dans le boîtier de protection d'épissures  
Etanchéité du BPEO  
Test de continuité

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 2685 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Raccordement et contrôle d'une liaison optique sur des réseaux privés

## PREREQUIS

Connaître les bases de la Fibre Optique

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences - 2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Raccorder des fibres optiques sur un réseau privé inter bâtiments  
Contrôler des liaisons optiques sur un réseau privé inter bâtiments

## MODALITES DE SUIVI

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

## MODALITES D'EVALUATION

Test écrit individuel - Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

## DURÉE DE LA FORMATION

3 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Rappel des généralités de la fibre optique Raccordement d'une liaison optique

- Rappels sur les caractéristiques et utilisations des différents types de fibre
- Rappels sur les techniques de raccordement
- Spécificités des raccordements inter-bâtiments tertiaires

Contrôle d'une liaison optique

- Principes de transmission
- Moyens de validation d'un réseau optique
- Réflectomètre : principes, configuration, utilisation
- Interprétation des courbes

Spécificité des contrôles des liaisons optiques inter bâtiments tertiaires

## Site Équipé



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 2685 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Raccordement fibre optique chez le client

## PREREQUIS

Connaître les bases de la FO

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
- 2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Connaître les différents types de câbles optiques et leurs caractéristiques / Savoir réaliser les soudures des FO / Connaître les différentes poses de la FO lors d'un raccordement client / Mettre en service un équipement abonné

## MODALITES DE SUIVI

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

## MODALITES D'EVALUATION

Test écrit individuel - Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

## DURÉE DE LA FORMATION

3 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Pose d'un réseau fibre optique lors d'un raccordement client (façade, aérien, souterrain)

Câblage et raccordement dans une colonne montante

Raccorder chez le client et mettre en Service



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 2685 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

# NOVEA

## Raccordement immobilier neuf

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques - Dossier technique remis à chaque stagiaire / Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences / 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Savoir lire une fiche d'intervention client (raccordement ou SAV) / Appréhender la méthodologie de présentation d'une intervention client / Savoir lire et interpréter un dossier de câblage / Savoir interpréter un plan de boîte et analyser les travaux à réaliser / Concevoir les renseignements des modifications apportées suite aux travaux

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Lecture et interprétation d'un ordre de travail et des plans associés  
Préparation du matériel nécessaire pour l'intervention client  
Interprétation des plans du chantier (itinéraire, tirage, synoptique, ...)  
Lecture et analyse du plan de câblage  
Compte rendu d'intervention (rapport, recollé de boîtier...)



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

# NOVEA

## Relevé éclairage public

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

### OBJECTIFS

Établir un Relevé éclairage public  
Intégrer les données relevées dans un Système d'Information Géographique

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Méthodologie du relevé éclairage public  
Projet Qgis  
Préparation de données pour Qfield  
Synchronisation des données

#### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Reporting d'un chantier de réseau fibre optique

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Concevoir des tableaux de bord

Savoir utiliser et suivre des indicateurs

## MODALITES DE SUIVI

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

## MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels

Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

## DURÉE DE LA FORMATION

3 journées

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

**CONTACT :**

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Création et suivi d'indicateurs

Création de tableaux de bord (Excel)



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 2685 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire  
Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Connaître les normes et intervenir en sécurité  
Savoir installer un réseau local domestique

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Normes de câblage résidentiel  
Technologie des équipements  
Précautions et risques  
Recette d'un lien  
Atelier réalisation d'un coffret

#### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
(montage connecteurs / test de  
lien) - Testeur Fluke  
Dossier technique remis à chaque  
stagiaire - Des formateurs experts  
dans leurs domaines de  
compétences  
2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Savoir installer et contrôler un  
réseau local d'entreprise optique

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Evaluations individuelles par mise  
en situation réelle sur les plateaux  
techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

**Possibilités d'hébergement :**  
Nous contacter

**Référente handicap :** Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
**Possibilités d'adaptation**

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Les réseaux locaux  
Le choix des composants du lien  
Les câbles et la connectique  
Le raccordement optique  
Les règles d'installation  
Test de continuité optique  
Travaux pratiques



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la  
session

### PROGRAMME

#### PREREQUIS

Pas de prérequis

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
(montage connecteurs / test de lien)  
- Testeur Fluke - Dossier technique  
remis à chaque stagiaire - Des  
formateurs experts dans leurs  
domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

#### OBJECTIFS

Connaître les normes et intervenir  
en sécurité - Savoir installer et  
contrôler un réseau local  
d'entreprise

#### MODALITES DE SUIVI

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

#### MODALITES D'EVALUATION

Evaluations individuelles par mise  
en situation réelle sur les plateaux  
techniques

#### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

#### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

Les réseaux locaux

Le choix des composants du lien

Les câbles à paires, blindage et catégorie

Mise en œuvre des connecteurs RJ45

Les règles d'installation

La certification (la recette)

Rappel des normes

Le Matériel de test

Travaux pratiques

Raccordement de connecteurs

Test sur liaison

Interprétation des résultats

Méthode de résolution en cas d'échec

#### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la  
session

## Réseaux d'Antennes Distribuées (DAS)

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Savoir poser un câble coaxial

Savoir monter un connecteur

Savoir valider le montage d'une solution DAS

### MODALITES DE SUIVI

En présentiel

### MODALITES D'EVALUATION

Test écrit individuel

Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Présentation des solutions DAS

Préparation des câbles coaxiaux

Maîtrise des outils de préparation de câbles coaxiaux

Montage des connecteurs sur câbles coaxiaux

Serrage avec clef dynamométrique des connecteurs

Mesures pour valider le montage d'un lien coaxial

Montage kit de mise à la terre

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

# NOVEA

## Solution HEMERA

### PREREQUIS

Connaissance de la pose et du raccordement de la fibre optique  
Connaissance des systèmes de câblage intra-entreprise

### PROFIL

Technicien d'installation  
d'infrastructure réseau

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques Dossier technique remis à chaque stagiaire

### OBJECTIFS

Appréhender le concept d'accès permanent / Connaître les domaines d'emploi des composants passifs de l'offre RMS et maîtriser leur méthode de déploiement / Connaître les composants actifs de l'offre et leur installation

### MODALITES DE SUIVI

Présentiel

### MODALITES D'EVALUATION

Test écrit individuel / Evaluations individuelles par mise en situation

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Le concept d'accès permanent du câble PACe  
Les produits passifs : câbles, cordons, boîtiers  
Les produits actifs micro-commutateurs, télé-alimentation  
Les solutions de pose et de raccordement

### EXPERIMENTATIONS

Câblage d'une installation en conditions réelles  
Supervision d'un micro-commutateur  
Mise en service du système de télé-alimentation



**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Systèmes d'Information Géographique (SIG) / QGIS – Grace THD

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Savoir utiliser le logiciel QGIS

Savoir intégrer des données métiers

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels

Études de cas

### DURÉE DE LA FORMATION

4 journées

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### PROGRAMME

Création d'un projet QGIS

Lire et écrire des données spatiales et non spatiales

Modéliser, représenter et visualiser des données géographiques

Contexte réglementaire et opérationnel-Grace THD

Création d'une base de données spatiale

Intégration dans QGIS

Requête SQL et mise en exploitation

Importation/Exportation de fichiers

Contrôle des livrables

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40



**Prix 3580 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Travaux à proximité d'un réseau Fibre Optique

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Identifier les principaux éléments d'un réseau Fibre Optique

Assurer la préservation d'un réseau Fibre Optique existant lors de travaux

### MODALITES DE SUIVI

En présentiel

### MODALITES D'EVALUATION

Test écrit individuel

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Implantation des ouvrages clés

Identification des contraintes liées à l'ingénierie d'un réseau Fibre Optique

Les différents ouvrages (conduite, chambres, ouvrages divers)

Les points de vigilance pour la préservation du réseau Fibre Optique

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Vidéoprotection / vidéosurveillance et équipements actifs

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Appréhender les technologies et la réglementation de la vidéoprotection

Connaître et savoir intervenir sur les équipements actifs

## MODALITES DE SUIVI

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

## MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels

## DURÉE DE LA FORMATION

3 journées

**Possibilités d'hébergement :**  
Nous contacter

**Référente handicap :** Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

**Possibilités d'adaptation**

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Réglementation et usages

Réseaux de vidéoprotection

Installation, raccordement et activation

TP installation et paramétrage

Maintenance de 1er niveau

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 2685 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



## FORMATIONS CONTINUES

- SÉCURITÉ -

## Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Concepteur)

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire / Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences / 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Connaitre le rôle et les responsabilités du responsable de projet / Identifier et analyser les risques pour prévenir son client  
Sensibiliser, informer et transmettre les instructions et les mesures de prévention / Gérer les aléas et renseigner les constats liés / Respecter le marquage et le piquetage / Connaitre et appliquer la règle des 4A

### MODALITES DE SUIVI

En présentiel

### MODALITES D'EVALUATION

Examen Réglementaire

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Les instruments et les réglementations  
Les réseaux et les risques y afférents  
Procédures et documents réglementaires  
Marquage et Piquetage  
Les EPI et EPC  
La règle des 4A en cas d'accident

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne 309  
Arrêt ZA Teractive



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 190 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Encadrant)

### PROGRAMME

#### PREREQUIS

Pas de prérequis

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

#### OBJECTIFS

Repérer son rôle et ses responsabilités en tant qu'encadrant

Faire appliquer les mesures de prévention définies dans le cadre d'un chantier à proximité d'un réseau

Veiller à la réussite du chantier

#### MODALITES DE SUIVI

En présentiel

#### MODALITES D'EVALUATION

Examen Réglementaire

#### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

**CONTACT :**

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

#### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 190 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Opérateur)

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire / Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences / 2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Repérer son rôle et ses responsabilités en tant qu'opérateur  
Identifier les risques et avertir son supérieur / Connaître et utiliser les équipements de protection collectifs et individuels / Apprécier l'imprécision du positionnement des réseaux et des outils / Respecter le marquage et le piquetage / Connaître et appliquer les règles des 4A

## MODALITES DE SUIVI

En présentiel

## MODALITES D'EVALUATION

Examen Réglementaire

## DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Les instruments et les réglementations  
Les réseaux et les risques y afférents  
Le guide technique  
Marquage et Piquetage  
Les EPI et EPC  
La règle des 4A en cas d'accident

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 190 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Balisage et signalisation d'un chantier de réseau fibre optique

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
- 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Appréhender les risques routiers  
Maîtriser la réglementation  
Mettre en place les équipements de protection collective

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

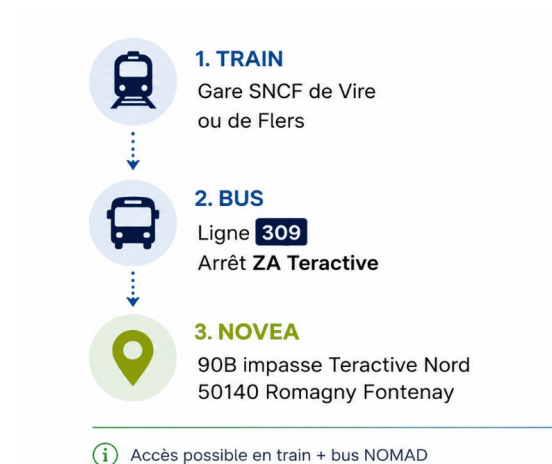
### PROGRAMME

Risques routiers (accidentologie, permis, documents)

Signalisation de chantier (règles, dispositifs)

Implantation et étude de cas

Equipements de Protection Collective



**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire / Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences / 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Appréhender les risques dorso-lombaires et leur prévention/  
Appliquer les techniques de gestes et postures de travail adaptés pour atténuer la fatigue et réduire la fréquence des accidents

### MODALITES DE SUIVI

Présentiel

### MODALITES D'EVALUATION

Évaluation continue  
Exercices théoriques et pratiques

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### PROGRAMME

- Aspects réglementaires
- Notions d'anatomie et de physiologie appliquée
- Risques et accidents de manutention
- Risques de lésions
- Détermination des positions des différentes parties du corps pour une bonne manutention de la charge
- Postures de travail adaptées
- Approche de l'organisation du poste de travail
- Principes d'économie d'effort
- Exercices pratiques : échauffement/éveil musculaire – manipulation de charges de natures diverses – étirements/soulagement des tensions

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40



**PREREQUIS :**

Pas de prérequis

**MOYENS PEDAGOGIQUES:**

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

**OBJECTIFS :**

Effectuer des opérations électriques simples et des réarmements de protection

**MODALITES DE SUIVI :**

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

**MODALITES D'EVALUATION :**

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

**DUREE DE FORMATION :**

1 journée et demi

**Possibilités d'hébergement :**

Nous contacter

**Référente handicap :**

Elise Herbert  
Elise.herbert@ofnovea.org  
Possibilités d'adaptation

**Site Équipé**



[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
**07 43 15 52 79**  
[www.ofnovea.org](http://www.ofnovea.org)

# Habilitation électrique BR-BC- B1V-B2V

**PROGRAMME**

Norme NFC 18-510

Risques électriques liés au travail

Classement et rôle des équipements

Électriques et non électriques

Les types et procédures d'interventions

Diagnostic et analyse des risque



**1. TRAIN**

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



**2. BUS**

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



**3. NOVEA**

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 420 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



**PREREQUIS :**

Pas de prérequis

**MOYENS PEDAGOGIQUES:**

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

**OBJECTIFS :**

Effectuer des opérations électriques simples et des réarmements de protection

**MODALITES DE SUIVI :**

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

**MODALITES D'EVALUATION :**

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

**DUREE DE FORMATION :**

1 journée et demi

**Possibilités d'hébergement :**

Nous contacter

**Référente handicap :**

Elise Herbert  
Elise.herbert@ofnovea.org  
Possibilités d'adaptation

**Site Équipé**



[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
07 43 15 52 79  
[www.ofnovea.org](http://www.ofnovea.org)

# Habilitation électrique H0/B0 et BS-BE

**PROGRAMME**

**H0V-B0 :**

Norme NFC 18-510

Risques électriques liés au travail

Identifier et adopter la bonne conduite pour maîtriser ces risques

Réagir face à un accident

**BS-BE :**

Les mises hors tension

Les fonctions de l'appareillage électrique



**1. TRAIN**

Gare SNCF de Vire ou de Flers



**2. BUS**

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



**3. NOVEA**

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 262.50 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Habilitation électrique HC-HB1V-HB2V

## PREREQUIS

Avoir suivi la formation BR-BC-B1V-B2V

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Acquérir les habilitations nécessaires pour intervenir sur les réseaux haute tension

Maîtriser la réglementation

Analyser les risques

Intervenir en toute sécurité

## MODALITES DE SUIVI :

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

## MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels

Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

## DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

## Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Norme NFC 18-510

Risques électriques liés au travail en haute tension  
Classement et rôle des équipements électriques et non électriques en haute tension

Les types et procédures d'interventions en haute tension

Diagnostic et analyse des risques en haute tension



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 140 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Habilitation travail en hauteur : (port du harnais) CACES Nacelle

Formation certifiante R486

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
- 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Maîtriser la réglementation -  
Acquérir les habilitations nécessaires pour le travail en hauteur - Savoir utiliser une nacelle - Savoir identifier et utiliser le système de protection individuelle

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels - Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

### DURÉE DE LA FORMATION

3 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Port du harnais et travail en hauteur  
Règlementation  
Identification et choix du système de protection  
Vérification, éléments, utilisation et durée de vie  
Caces PEMP R486  
Prévention et responsabilité  
Signalisation et sécurité des personnes  
Exercices de maniabilité en sécurité  
Test théorique et pratique



**Prix 720 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Comprendre le fonctionnement du feu et sa propagation

Être capable de réagir lors d'un début d'incendie

Savoir manipuler un extincteur

### MODALITES DE SUIVI

Présentiel

### MODALITES D'EVALUATION

Évaluation continue tout au long de la formation

Exercices techniques et pratiques

### DURÉE DE LA FORMATION

Demi-journée (3h)

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

- Théorie du feu : les classes de feux, les procédés d'extinction
- La propagation du feu et des fumées
- Les moyens de lutte contre l'incendie : les différents types d'extincteurs, principes de fonctionnement et mise en œuvre
- Exercices d'extinction sur feux réels avec différents types d'extincteurs

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 450 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Plans de sécurité d'un chantier de réseaux numérique

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences - 2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Comprendre les procédures d'un plan de sécurité - Appréhender la rédaction d'un PPSPS - Identifier les responsabilités de mise en œuvre

## MODALITES DE SUIVI

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

## MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

## DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

**CONTACT :**

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Coordination SPSC (procédure, classes, responsabilités)

Contenu d'un plan de prévention PPSPS

Etude et rédaction d'un PPSPS pour un chantier de réseau FTTx



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PROGRAMME

#### PREREQUIS

Pas de prérequis

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences - 2000m2 de plateaux techniques

#### OBJECTIFS

Porter les premiers secours à toute victime d'un accident ou d'un malaise - Être acteur de la prévention dans l'entreprise

#### MODALITES DE SUIVI

Présentiel

#### MODALITES D'EVALUATION

Evaluation continue tout au long de la formation transcrit dans un document national nommé grille de certification des compétences SST

#### DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

#### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

Intervenir face à une situation d'accident du travail  
- Garantir une alerte favorisant l'arrivée des secours adaptés au plus près de la victime

- Secourir la victime de manière appropriée

Situer son rôle de SST dans l'organisation de la prévention de l'entreprise

- Caractériser des risques professionnels dans une situation de travail

- Participer à la maîtrise des risques professionnels par des actions de prévention



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 240 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Sauveteur secouriste du travail maintien et actualisation des compétences (MAC SST)

## PREREQUIS

Titulaire du certificat sauveteur secouriste du travail valide (2ans)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques / Matériel de simulation adapté au métier pour le cas concret / Dossier technique remis à chaque stagiaire / Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences /

## OBJECTIFS

Maintenir la sensibilisation à la prévention des accidents / Revoir les connaissances nécessaires pour préserver l'intégrité physique d'une personne victime d'un accident

## MODALITES DE SUIVI

Présentiel

## MODALITES D'EVALUATION

Une évaluation continue sera faite lors des phases d'apprentissage et sur la mise en place de cas concrets  
Une attestation de mise à jour de stage sera délivrée à chacun des participants

## DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

## PROGRAMME

- Prévention des accidents
- La protection
- L'alerte
- La victime saigne abondamment
- La victime s'étouffe
- La victime ne parle pas mais respire
- La victime ne parle pas et ne respire pas
- La défibrillation
- La victime se plaint d'un malaise, d'une plaie, d'une brûlure ou d'un traumatisme

## Site Équipé



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 120 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

80



# Sécurité incendie dans l'entreprise

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Comprendre le fonctionnement du feu et sa propagation

Être capable de réagir lors d'un début d'incendie

Savoir manipuler un extincteur

## MODALITES DE SUIVI

Présentiel

## MODALITES D'EVALUATION

Évaluation continue tout au long de la formation

Exercices techniques et pratiques

## DURÉE DE LA FORMATION

Demi-journée (3h30)

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## PROGRAMME

- Théorie du feu : les classes de feux, les procédés d'extinction
- La propagation du feu et des fumées
- Les moyens de lutte contre l'incendie : les différents types d'extincteurs, principes de fonctionnement et mise en œuvre
- Exercices d'extinction sur feux réels avec différents types d'extincteurs

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 450 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

# noVEA

**FORMATIONS CONTINUES**

- COMMUNICATION /  
MANAGEMENT -

### PROGRAMME

#### PREREQUIS

Pas de prérequis

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

#### OBJECTIFS

Maîtriser la conduite de projet

#### MODALITES DE SUIVI :

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

#### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels

Évaluations individuelles par mise en situation

#### DURÉE DE LA FORMATION

4 jours

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

#### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

Éléments de contexte et définitions

Initialisation / faisabilité et opportunités

Parties prenantes

Gestion des risques

Ordonnancement, planification

Processus de surveillance et de maîtrise : exécution, réunions de lancement, de suivi, points d'étape et de clôture

Suivi des coûts - qualité – délais

#### Site Équipé



##### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



##### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt ZA Teraactive



##### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 3580 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences  
2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Identifier les personnalités  
Savoir gérer les conflits  
Acquérir des méthodes de négociation pour la gestion de conflits

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

### Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

### Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

### Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Profils et personnalités

Méthodes ERIC et DESC

Mises en situation



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Développer son leadership

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Acquérir des méthodes pour développer son leadership

Savoir être convainquant

## MODALITES DE SUIVI :

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

## MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels

Evaluations individuelles par mise en situation

## DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Méthodes Hersey et Blanchard

Mises en situation



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



## Excel niveau 1 – 2 - 3

### PROGRAMME

#### PREREQUIS

Niveau 1 : pas de prérequis. Niveau 2 : Maîtriser les notions de base sur Excel.  
Niveau 3 : Maîtriser le niveau 2.

#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés -Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire - Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

#### OBJECTIFS

Permettre aux participants d'acquérir une maîtrise progressive d'Excel, de la gestion des données aux fonctions avancées. Développer leur autonomie pour analyser, traiter et automatiser efficacement leurs travaux sur tableur.

#### MODALITES DE SUIVI :

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

#### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels  
Évaluations individuelles par mise en situation

#### DURÉE DE LA FORMATION

6 jours

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

#### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

#### Niveau 1 (2 jours)

- Découvrir l'interface et les fonctions essentielles d'Excel.
- Saisir, mettre en forme et organiser des données.
- Réaliser des calculs simples avec les principales formules.

#### Niveau 2 (2 jours)

- Utiliser les fonctions et formules intermédiaires.
- Trier, filtrer et analyser des tableaux de données.
- Créer des graphiques et des tableaux croisés dynamiques simples.

#### Niveau 3 (2 jours)

- Maîtriser les fonctions avancées et les formules complexes.
- Exploiter les tableaux croisés dynamiques et outils d'analyse.
- Automatiser et optimiser le traitement des données avec Excel.



##### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



##### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



##### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

#### Site Équipé



Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 5370 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Aiguïser vos compétences dans votre relation avec autrui

Fluidifier votre façon de communiquer

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels

Évaluations individuelles par mise en situation

### DURÉE DE LA FORMATION

1 jour

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Les fondamentaux d'une bonne communication

Technique de gestion de conflits interpersonnelle

Les bases de l'intelligence émotionnelle

Mieux comprendre notre carte mentale pour mieux comprendre les autres

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire / Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences / 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Appréhender les différents types de réclamations  
Savoir mettre en place des actions

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels  
Evaluations individuelles par mise en situation

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

### Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Types de réclamations

Ecouter et reformuler

Informier et proposer

Suivi des actions correctives

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

# NOVEA

## Management d'équipe

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Appréhender les outils et les clés de la communication

Savoir gérer ses équipes

### MODALITES DE SUIVI

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

### MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels

Evaluations individuelles par mise en situation

### DURÉE DE LA FORMATION

3 journées

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Eléments fondamentaux du management (outils et clés de la communication)

Atelier management situationnel

Gestion des réunions d'équipe (étapes, documents associés, cas pratique...)

Évaluation des équipes

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 2685 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

# NOVEA

## Relations client

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés / Travaux pratiques  
Dossier technique remis à chaque stagiaire / Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences / 2000m2 de plateaux techniques

### OBJECTIFS

Acquérir une aisance et une confiance dans sa communication chez le client / Acquérir les bases pour bien communiquer

### MODALITES DE SUIVI :

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

### MODALITES D'EVALUATION :

Tests écrits individuels / Evaluations individuelles par mise en situation

### DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

### PROGRAMME

Les bases de la communication  
Affirmation de soi et connaissance de l'autre (profils et personnalités)  
Identification de la demande et reformulation  
Communiquer sur son intervention chez le client  
Ecoute et prise en compte des demandes client

#### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**MON  
COMPTE  
FORMATION**

**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Rendre compte de ses interventions

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Acquérir les moyens et outils à la rédaction d'un compte-rendu

Savoir rédiger un compte-rendu en bonne et due forme

## MODALITES DE SUIVI

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

## MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels

Evaluations individuelles par mise en situation

## DURÉE DE LA FORMATION

1 journée

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

**CONTACT :**

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Identification/formalisation de la demande

Les moyens et outils du compte-rendu

Le contenu et la forme du compte-rendu

La validation de l'intervention



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 895 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



## FORMATIONS CONTINUES

- DEVELOPPEMENT DURABLE /  
NUMERIQUE RESPONSABLE -



# Écoconception d'un équipement numérique

## PREREQUIS

Avoir des bases sur les systèmes numériques (matériel/logiciel)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques

## OBJECTIFS

Connaitre le socle théorique et les principales catégories d'outils pour l'Analyse de Cycle de Vie (ACV) / Démarrer l'utilisation de deux types d'outils / Être capable d'analyser les impacts environnementaux d'un équipement, d'un service numérique dans un environnement simple / Être acteur dans la mise en œuvre d'une stratégie d'écoconception

## MODALITES DE SUIVI

En présentiel

## MODALITES D'EVALUATION

Evaluation sur la restitution d'un mini-projet d'écoconception réalisé en petit groupe / La formation sera validée par un certificat de compétence

## DURÉE DE LA FORMATION

2 journées

Possibilités d'hébergement :

**Nous contacter**

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

**CONTACT :**

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Concept et phases du cycle de vie  
Analyse d'un équipement  
Méthodologie | Différentes approches (qualitative vs quantitative, monocritère vs multicritères) |  
Présentation des types d'outils  
Écoconception : Définition | Stratégie | Exemples  
Écoconception basée sur l'ACV qualitative et la méthode ESQCV  
Présentation du logiciel EIME

### Site Équipé



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teraactive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teraactive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 1790 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Ecoconception d'un équipement numérique et logiciel EIME

## PREREQUIS

Connaissances de base sur les systèmes numériques (matériel/logiciel)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés - Travaux pratiques

## OBJECTIFS

Connaitre le socle théorique et les principales catégories d'outils pour l'Analyse de Cycle de Vie (ACV) / Modéliser le cycle de vie d'un produit avec EIME

## MODALITES DE SUIVI

En présentiel

## MODALITES D'EVALUATION

Évaluation sur un cas concret  
La formation sera validée par un certificat de compétence

## DURÉE DE LA FORMATION

4 journées

### Site Équipé



Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Concept et phases du cycle de vie

Analyse d'un équipement : Méthodologie, différentes approches (qualitative vs quantitative, monocritère vs multicritères)

Présentation des types d'outils

Écoconception : définition, stratégie, exemples  
Écoconception basée sur l'ACV qualitative et la méthode ESQCV

Création d'un cas d'étude, découverte de la base de données EIME, modélisation des briques élémentaires d'une étape de cycle de vie.

Modélisation de l'ensemble des phases du cycle de vie du produit.



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 3580 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

### PREREQUIS

Pas de prérequis

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles dédiées

Cartes de la Fresque du Climat

Plateforme pour session à distance

### OBJECTIFS

Connaître les liens de causes à effets qui régissent le climat, ainsi que ses conséquences - Savoir identifier les différents leviers d'action possibles pour faire face au réchauffement climatique, dans un contexte de transition écologique globale - Savoir comparer l'impact des différents leviers d'action imaginables, de les critiquer de manière constructive, et d'argumenter sur ses choix et idées, dans un contexte défini.

### MODALITES DE SUIVI

En présentiel ou à distance

Par groupe de 16 maximum

### DURÉE DE LA FORMATION

1 demi-journée (3h30)

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

### CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

### PROGRAMME

#### Comprendre les enjeux

Découvrir et positionner les cartes en lien de causes à effet, afin de co-construire la Fresque du Climat.

#### Ancrer la connaissance

Prendre du recul et s'approprier la Fresque du Climat en s'appuyant sur une réflexion d'équipe, partager les connaissances acquises et les ancrer dans un exposé synthétique.

#### Accueillir ses émotions

Pour aider à accepter la réalité scientifique et accueillir la prise de conscience des participants, sans basculer dans la fatalité.

#### Se projeter vers l'action

Aborder les ordres de grandeurs en matière d'émission de gaz à effet de serre, de biodiversité et d'écologie, pour alimenter le débat et émettre des propositions de solutions individuelles et collectives pour une transition écologique au sein de son organisation.



#### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire ou de Flers



#### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



#### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD

**Prix 600 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session



# Fresque du numérique

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles dédiées

Cartes de la Fresque du numérique  
plateforme pour session en  
distanciel

## OBJECTIFS

Avoir conscience des enjeux  
environnementaux du numérique /  
Connaître les grandes lignes des  
actions à mettre en place pour  
évoluer vers un numérique plus  
soutenable / Être capable de se  
rassembler pour apprendre  
ensemble.

## MODALITES DE SUIVI

En présentiel ou distanciel  
Par groupe de 16 maximum

## DURÉE DE LA FORMATION

1 demi-journée (3h30)

Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

## CONTACT :

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

## PROGRAMME

### Compréhension

En équipe de 4 à 8 autour d'une table, les participant-es identifient puis dessinent les liens entre les cartes du jeu pour construire une véritable "Fresque".

### Créativité

Les participant-es illustrent leurs propos et messages clés, puis choisissent un titre, pour mieux s'approprier le contenu et créer un esprit d'équipe.

### Restitution

Chaque équipe commente sa fresque : son titre, ses messages clés, sa décoration, puis l'animateur-riche fait une restitution orale de la Fresque réalisée.

### Action

Les participant-es prennent connaissance des cartes Action, et échangent entre eux-elles afin de retenir les actions les plus pertinentes.

## Site Équipé



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay

Accès possible en train + bus NOMAD

**Prix 600 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la  
session



# Sensibilisation environnement, développement durable et gestion des déchets

## PREREQUIS

Pas de prérequis

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés

Travaux pratiques

Dossier technique remis à chaque stagiaire

Des formateurs experts dans leurs domaines de compétences

2000m2 de plateaux techniques

## OBJECTIFS

Comprendre les catégories de déchets - Connaître les déchets d'un chantier de fibre optique

## MODALITES DE SUIVI

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

## MODALITES D'EVALUATION

Tests écrits individuels

Evaluations individuelles par mise en situation réelle sur les plateaux techniques

## DURÉE DE LA FORMATION

1 demi-journée

Possibilités d'hébergement :

Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert

[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)

Possibilités d'adaptation

**CONTACT :**

[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)

02 33 79 51 40

## PROGRAMME

Les catégories de déchets

Les déchets d'un chantier de fibre optique

Les documents et procédures

collectives de gestion des déchets

Notion de développement durable et

de cycle de vie de produits

## Site Équipé



### 1. TRAIN

Gare SNCF de Vire  
ou de Flers



### 2. BUS

Ligne **309**  
Arrêt **ZA Teractive**



### 3. NOVEA

90B impasse Teractive Nord  
50140 Romagny Fontenay



Accès possible en train + bus NOMAD



**Prix 450 euros**

Prix dégressif si plusieurs inscrits à la session

## Tarifs formations 2026

### Tarifs formations certifiantes hors apprentissage

| Intitulé formation                                 | Nbr d'heures | Coût / Horaire | Coût global |
|----------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------|
| Technicien réseaux smartcity                       | 574          | 25,5           | 14 637,00 € |
| Chargé d'affaires réseaux smartcity transition pro | 520          | 25,5           | 13 260,00 € |

### Tarifs formations certifiantes en apprentissage

| Intitulé formation           | Nbr d'heures | NPEC annuel 09-2025 |
|------------------------------|--------------|---------------------|
| Technicien réseaux smartcity | 574          | 8 485,00 €          |

### Tarifs formation continue présentielle/distancielle

| Nombre de personnes  | Coût / Horaire | Coût / Journée / Personne |
|----------------------|----------------|---------------------------|
| 2                    | 127,86 €       | 895,00 €                  |
| 3                    | 113,57 €       | 795,00 €                  |
| 4 à 5 personnes      | 97,14 €        | 680,00 €                  |
| 6 à 9 personnes      | 82,86 €        | 580,00 €                  |
| 10 personnes et plus | 75,00 €        | 525,00 €                  |

### Tarifs Habilitations

|                                                  | Prix premier inscrit | Prix dégressif |
|--------------------------------------------------|----------------------|----------------|
| AIPR Opérateur ou concepteur ou encadrant        | 190,00 €             | -13%           |
| Habilitation électrique BR-BC- B1V-B2V 1,5 jours | 420,00 €             | -13%           |
| Habilitation électrique H0/B0 et BS-BE 1,5 jours | 262,50 €             | -13%           |
| Habilitation électrique HC- HB1V-HB2V 1 jour     | 140,00 €             | -13%           |
| SST- 2 jours                                     | 240,00 €             | -13%           |
| MAC SST - 1 journée                              | 120,00 €             | -13%           |
| CACES B R-486 initiale - 3 jours                 | 720,00 €             | -13%           |
| CACES B R-486 recyclage                          | 570,00 €             | -13%           |

### Tarifs FOAD

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| Bases de la Fibre Optique - 8 heures                      | 495,00 €   |
| Câbles optiques et raccordement - 8 heures                | 495,00 €   |
| Architecture des réseaux fibre optique - 8 heures         | 495,00 €   |
| Bases Câbles Racco Archi - 24 heures                      | 1 292,00 € |
| Photométrie et réflectométrie - 16 heures                 | 1 980,00 € |
| Les réseaux 5G - 16 heures                                | 1 980,00 € |
| Architecture des réseaux Très Haut Débit - 8 heures       | 495,00 €   |
| Réseaux fibre optique, câbles et raccordement - 24 heures | 1 292,00 € |
| Sécurité chantier Fibre Optique - 4h                      | 250,00 €   |

### Tarifs VAE

|                              | Coût global - A revoir |
|------------------------------|------------------------|
| Technicien réseaux smartcity | 2 490,00 €             |

MAJ 11/09/2026