

## Conduite de projet d'un réseau FTTH à l'initiative publique

### OBJECTIFS

- Coordonner et animer un projet selon les architectures et les zones « denses » et « très denses »
- Architecture des opérateurs
- Gestion des coûts des infrastructures
- Analyser des cas concrets sur des Travaux Pratiques FTTH
- Savoir interpréter des mesures et analyser des pertes

### PROGRAMME

#### Partie théorique :

##### Objectif pédagogique 1 :

##### Appréhender les fondamentaux liés à la méthodologie de projet :

- Maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre : positionnement et rôles
- Les contributeurs dans un projet : parties prenantes internes, externes, directes et indirectes (cas particulier des sous-traitants)
- Les conséquences en matière de risques sur le projet
- Méthodologie générale

##### Communiquer autour du projet

- Les fondamentaux de la communication
- Les différentes cibles et les formes de communication appropriées dans un projet
- Les points clefs d'une animation de réunion (point d'activité ou résolution de problème)
- Gérer les points convergents et divergents
- Exiger et faire respecter le cahier des charges
- Le reporting vers la hiérarchie : le lien entre maîtrise d'œuvre et ouvrage

##### Objectif Pédagogique 2 : Mesurer l'avancée de son projet

- Définition et composantes d'un tableau de bord pertinent, définition d'un indicateur
- Les indicateurs pertinents dans un projet
- Intégration des outils dans le cycle PDCA

##### Objectif pédagogique 3 : Utiliser la planification comme véritable outil de pilotage et d'animation

- Les lots de travaux
- Diagrammes de Gantt et de Pert
- Les marges dans un projet : marges totales, marges libres

##### Objectif pédagogique 4 : Mieux Gérer les risques

- Gérer les aléas d'un projet
- Identifier et anticiper les risques d'un projet
- Cibler les risques à prendre en compte : gravité et probabilité
- Identifier des actions préventives et correctives
- Zoom sur les risques temps : les intégrer dans la planification

#### Partie pratique :

- En plus des points vus en objectif 2 et 3, les points suivants seront étudiés sous forme de Travaux Pratiques :
  - Le piquetage
  - Zone Iris
  - Étude de relevé
  - Étude de courbe avec les pertes
  - Référence PA
  - Commande d'accès OPGC

### PRÉ REQUIS

- Connaître la structure des différentes architectures FTTx

### PROFIL

- Personnes amenées à gérer des intégrateurs

### PRIX ET CONDITIONS

- 2 040 €/personne TTC (frais de repas du midi inclus)
- Tarif préférentiel adhérents FNCCR et AVICCA : nous consulter
- Nombre de stagiaires limité à 12
- Minimum 3 personnes

### LIEU DE LA FORMATION

- Mortain

### DURÉE DE LA FORMATION

- Total heures de formation : 28 heures
- Total jours de formation : 4 jours

### INSCRIPTION ET RENSEIGNEMENTS

Novea Formation  
Z.A. Teractive – Les closeaux - 50140 Mortain  
Tél. : 02 33 79 51 40  
[simon.nicolle@novea.asso.fr](mailto:simon.nicolle@novea.asso.fr) - [www.fibreoptiquenovea.com](http://www.fibreoptiquenovea.com)  
N° déclaration d'activité : 25500094150