

# L' aménagement numérique des territoires

## Le très haut débit : une exigence pour tous les territoires

Les usages des outils numériques pour les entreprises, les services publics et les habitants, se développent très rapidement et touchent tous les territoires. Aujourd'hui, les collectivités locales se mobilisent pour éviter de créer une fracture numérique entre des territoires bien desservis par la fibre optique et les autres.

Ces collectivités locales ont décidé de créer des « réseaux d'initiative publique » (RIP), en montée en débit (MED) ou en fibres jusqu'à l'abonné (FTTH), afin d'accélérer et de garantir la couverture du territoire en très haut débit. Pour vous accompagner, SCE et Naomis, sociétés du groupe Keran, mettent en commun leurs compétences pour :

- optimiser techniquement et financièrement vos réseaux,
- garantir les délais de déploiement,
- assurer une utilisation future de vos réseaux par les opérateurs.

## Une méthode éprouvée au service de vos projets

Les méthodologies que nous mettons en œuvre sur les projets d'aménagement numérique s'appuient sur l'expérience éprouvée de SCE et de Naomis sur des opérations d'infrastructures à forts enjeux, avec des volumes d'investissements importants.

Ces méthodologies recouvrent :

- > **La mise en place de règles d'ingénierie garantissant l'ouverture de vos infrastructures à tous les opérateurs**
- > **L'optimisation de l'architecture de vos réseaux**
- > **Des conseils sur la gestion du projet et des marchés de travaux**
- > **La mise en place de process rigoureux de suivi des marchés de travaux**

## Nos compétences élargies

En fonction des spécificités de vos projets et de vos besoins, nous sommes en mesure de faire appel à des compétences complémentaires qui sont couvertes par les sociétés du groupe Keran comme par exemple :

- > **LA PLANIFICATION URBAINE ET TERRITORIALE**
- > **L'INSERTION PAYSAGÈRE**
- > **L'ACQUISITION DE DONNÉES**
- > **LA CONCERTATION**

## Vous accompagner tout au long du projet

- > **Direction de projet**
- > **Maîtrise d'œuvre (étude et chantier)**
- > **Ordonnancement, Pilotage et Coordination**
- > **Assistance à maîtrise d'ouvrage en Systèmes d'Informations Géographiques**



## Un pilotage rigoureux

L'organisation d'équipe et la méthodologie que nous construisons pour chaque projet sont conçues dans le souci d'apporter toutes les assurances d'un pilotage rigoureux et méthodique, afin de maîtriser les opérations MED et FTTH dans toutes leurs composantes : financières, techniques, temporelles...

Les points clés de notre organisation et de notre méthode font l'objet d'un Plan Qualité, dont nous contrôlerons régulièrement la bonne mise en œuvre par une « cellule qualité » constituée d'auditeurs externes au projet.

## Des domaines techniques maîtrisés

Eu égard aux enjeux des opérations MED et FTTH, nous mettons en position de responsabilités des personnes expérimentées, afin de piloter et d'être le garant de l'expertise pour chaque bloc de compétences.

Le domaine de l'aménagement numérique étant en constante évolution, nous formons en permanence nos équipes afin d'assurer nos clients d'une maîtrise des techniques les plus récentes

## Des interventions neutres et transparentes

Notre société est parfaitement indépendante, notamment des opérateurs télécom ou des entreprises de travaux. Cela vous garantit la neutralité totale de nos interventions.

Par ailleurs, nous portons une grande attention à l'objectivité de nos interventions et à la transparence de nos relations contractuelles, qui nous permettent de tisser des relations de confiance avec nos clients et nos partenaires.

## Nos équipes

Nous mettons à votre disposition des équipes adaptées à vos besoins ayant une expérience de travail en commun :

- > DIRECTEURS DE PROJETS ET CHEFS DE PROJET
- > INGÉNIEURS RÉSEAUX
- > MAÎTRES D'ŒUVRE
- > PROJETEURS, DESSINATEURS
- > JURISTES
- > INGÉNIEURS OPC
- > CHARGÉS D'ÉTUDES SIG

## Les logiciels/le matériel

- > CAO/DAO : Autocad, Covadis
- > Réflectométrie : Fiber Trace
- > Calcul supports : Camélia

## Quelques références...

Maîtrise d'oeuvre FTTH (35)  
(2015 - en cours)



Maîtrise d'oeuvre montée en débit et FTTH (76)  
(2015 - en cours)



Maîtrise d'oeuvre montée en débit (35)  
(2014 - en cours)



Maîtrise d'oeuvre du Chronobus de Nantes dont déploiement fibre optique (44) - (2011-2013)

Maîtrise d'oeuvre du tram-train Nantes-Châteaubriant (60 km de fibre optique) - [2009 - 2014]



**CONTACT :** [matthieu.nedonchelle@sce.fr](mailto:matthieu.nedonchelle@sce.fr)  
Tél : +33 (0)2 40 68 51 55

[www.sce.fr](http://www.sce.fr)  
[www.naomis.fr](http://www.naomis.fr)