

## L'excellence de l'ingénierie et du conseil

Setics est un organisme de formation agréé qui propose un panel de formations inter et intra-entreprises, à destination de tout acteur, public ou privé.

Dans ce cadre, nous proposons **une formation à l'Aménagement Numérique du Territoire (ANT)**, qui constitue une introduction aux enjeux et aux contenus de ce secteur d'activité.

Cette formation est destinée à toute personne du secteur public ou privé, intervenant dans le domaine du haut et du très haut débit...



*Sauf demande particulière, ces formations ont en principe lieu dans les locaux de Setics.*

### Formation « Aménagement numérique du territoire » (ANT)

**Objectif :** acquérir les connaissances de base sur les problématiques de couverture des territoires en haut et très haut débit, fixe et mobile, en tenant compte des contraintes réglementaires, technologiques, de développement économique des territoires.

5 à 8 participants

1 journée

Devis sur commande

#### À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- >> Décrire les éléments différenciateurs des technologies des réseaux d'accès
- >> Justifier l'enjeu pour les territoires des accès hauts débit dans les nouvelles applications, en termes d'usage grand public et de développement économique
- >> Expliquer les fonctionnalités et les contraintes des technologies mises en œuvre
- >> Comprendre les contextes réglementaires et leurs évolutions, la place des collectivités

Pour plus d'informations : [www.setics.com](http://www.setics.com)  
ou par mail à [formations@setics.com](mailto:formations@setics.com)

# Programme de la formation ANT

## Pourquoi le Très Haut Débit dans les territoires ?

- >> Apports du haut débit : résidentiel, professionnels, entreprises, administrations...
- >> Perspectives et impacts sur le développement économique des territoires
- >> Apports du *cloud computing*, de l'image et du multimédia, évolution à court et moyen terme

## Quelles technologies choisir ? Différenciation, performance, évolutions

- >> ADSL, SDSL, VDSL2, FTTx, GPON, réseaux câblés HFC, DOCSIS, WiFi, WiMAX...
- >> Différenciations techniques, contraintes de déploiement, coût, performances, perspectives...

## Contextes réglementaires et évolutions

- >> ARCEP, plan France Très Haut Débit, Union Européenne, rôle des collectivités territoriales
- >> Dégrouper ADSL, solution MED, contraintes
- >> THD, découpage du territoire en trois zones, SDTAN, zones AMII ou « conventionnées »
- >> Montages juridiques des projets, relations avec les opérateurs commerciaux, SI
- >> FTTH, complétude des déploiements, taille des PM, partage d'infrastructures, câblage...

## Réseaux de collecte, contraintes de déploiement

- >> Pourquoi un réseau de collecte ?
- >> *Make or buy* ? Les offres de France Telecom (LFO, iBLO)
- >> Desserte des sites prioritaires

