

Formation Aménagement numérique pour les territoires

Objectifs de la formation Aménagement numérique territoire

Ce séminaire sur l'aménagement numérique des territoires permet d'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. 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 locales

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours s'adresse aux DGA, DGS, chargés d'affaires, chefs de projet, responsables déploiement, responsables collectivité locale, toute personne devant intervenir dans le domaine des accès haut et très haut débit des projets d'initiative publique.

Prérequis :

Aucun



ITgate

Training

Your Gateway to Excellence

Contenu du cours Aménagement numérique territoire

Pourquoi le Très Haut Débit dans les territoires ?

Apports du haut débit : résidentiel, professionnels, entreprises, administrations publiques
Perspectives de développement, part dans le développement économique des territoires
Les apports du Cloud computing, de l'image et du multimédia, évolution à court et moyen terme

Aménagement numérique pour les territoires : Quelles technologies choisir?

Différenciation, performance, évolutions ADSL, SDSL, VDSL2, FTTH, GPON, réseaux câblés
HFC, DOCSIS, WiFi, WiMAX, CPL, Satellite, réseaux mobiles 2G, 3G, 4G / LTE

Différenciations techniques, contraintes de déploiement, performances, perspectives d'évolution

Contextes réglementaires et évolutions

ARCEP, plan France Très Haut Débit, Union Européenne, rôle des collectivités territoriales
Dégrouper ADSL, solution MED, contraintes FTTH et découpage du territoire en trois zones,
SDTAN Montages juridiques des projets Zones AMII « conventionnées », la complétude, taille
des PM, partage d'infrastructure Problématique de câblage des immeubles SI, relations avec les
opérateurs

Construire les réseaux de collecte, contraintes de déploiement

Pourquoi construire un réseau de collecte Make or buy ? L'offre LFO de France Telecom

Desserte des sites prioritaires

Travaux Pratiques

La formation est un atelier de formation et de réflexion, à même de répondre aux questions des collectivités locales, selon leurs spécificités. Les aspects théoriques sont illustrés par des exemples concrets et des retours d'expériences. Un contrôle des objectifs à atteindre est fait au fur et à mesure du stage.

Capital Social: 50000 DT **MF:** 1425253/M/A/M/000 **RC:** B91211472015

Tél. / Fax.: +216 73362 100 **Email:** contact@itgate-training.com **Web:** www.itgate-training.com

Adresse : 12 Rue Abdelkadeur Daghrir - Hammam Sousse 4011 – Tunisie