

Un réseau de communication à très haut débit irriguant les bâtiments publics accompagne votre collectivité dans la mise en place des services avancés de l'administration numérique.

Dans la commune, ce réseau constituera le socle de votre démarche vers la ville intelligente (Smart City).

Créez votre réseau en propre à très haut débit, support des nouveaux services et usages

❖ DES APPORTS ESSENTIELS

A VOS ÉQUIPES

- Un réseau unique associant téléphonie, informatique, vidéoprotection et gestion technique (GTC).
- La généralisation de la messagerie électronique, de l'accès à Internet et à l'Intranet.
- La sécurisation et la performance des applications métier au coût optimal.
- La surveillance des locaux et la gestion centralisée des accès et des alarmes.
- La dématérialisation des documents et des procédures.

AUX HABITANTS

- Un service d'accueil performant et personnalisé, quel que soit le lieu (mairie, écoles, associations...).
- L'Internet à très haut débit et filtré dans les écoles.
- La vidéoprotection des espaces ouverts et des bâtiments.
- L'accès aux médias numériques dans les bibliothèques / médiathèques.
- Le développement d'une administration numérique et réactive.

❖ DES AVANTAGES DÉTERMINANTS

Maîtrise des coûts télécoms pour la téléphonie, l'informatique, l'accès Internet, la gestion technique des bâtiments et la vidéoprotection.

Sécurité renforcée et simplifiée grâce à un accès central vers les réseaux : protection contre les virus, filtrage d'Internet...

Conception simplifiée de vos futurs services réellement communicants, par exemple :

- **Vidéoprotection** des locaux et de la voie publique.
- **Contrôle d'accès** aux bâtiments et aux sites techniques.
- **Gestion centralisée** des alarmes, des chaufferies, de l'éclairage.
- **Bornes interactives** dans les cantines scolaires, les écoles...
- **Wifi** dans les bibliothèques, les espaces publics...

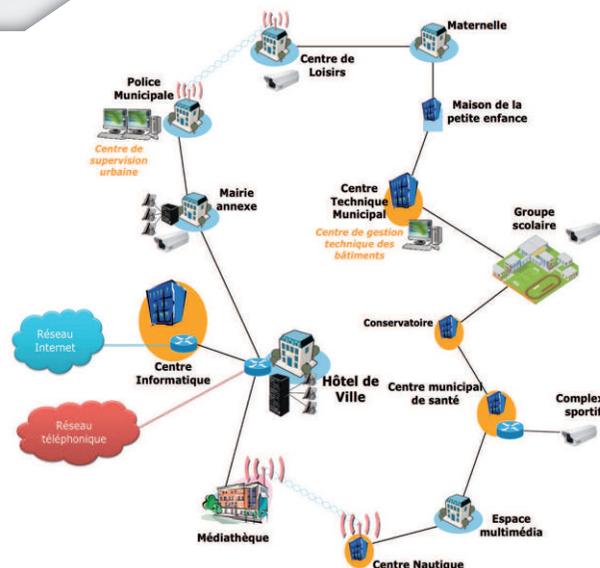
Cohésion entre les services municipaux quel que soit le lieu : Intranet, annuaire, réservations de salles, agendas partagés, accès à distance...

CONTACT

Créez votre réseau en propre à très haut débit, support des **nouveaux services et usages**

UNE DÉMARCHÉ PÉRENNE

- La **généralisation du protocole Internet (IP)** permet de fédérer tous les besoins de communications électroniques (téléphonie sur IP, caméras numériques IP, gestion technique...) sur un réseau 100% IP.
- Des **technologies nouvelles** sont disponibles (accès sans-fil WiFi et RLAN), prometteuses et complémentaires des solutions existantes (fibre optique, cuivre).
- Des **réseaux d'initiative publique** apparaissent sur de nombreux territoires.
- Le **coût de matériels** baisse pour une qualité qui va croissant.



UN CONSEIL PERSONNALISÉ ET UNE ASSISTANCE TOUT AU LONG DU PROJET

- Etude du **schéma directeur réseaux & télécoms** associant les technologies les mieux adaptées.
- Plan de **modernisation des moyens de communications électroniques** de la collectivité.
- Rédaction du **dossier de consultation** des entreprises.
- Aide au **dépouillement** et à la sélection.
- Assistance au **déploiement** et à la **réception** des services et des travaux.

DES RÉFÉRENCES SOLIDES

LOOPGRADE est une société de conseil **indépendante** caractérisée par :

- Une expertise dans l'architecture des réseaux multiservices à très haut débit,
- Une connaissance approfondie du contexte des collectivités, des nouveaux usages et des services avancés aux citoyens.

Elle est **sélectionnée par le SIPPAREC depuis 2004 et jusqu'en 2018** pour accompagner les **269 collectivités membres du groupement de commandes**.