



Wi-Fi



Connecter la ville grâce au Wi-Fi

En France, l'accès à internet évolue d'un usage **sédentaire** (ordinateur) à un usage **mobile** (tablettes et téléphones).

Par conséquent les français, et notamment les citoyens, recherchent une connexion **constante, étendue, puissante et sans coupure**.

Le Wi-Fi, puisqu'il répond à ces besoins et qu'il s'installe **facilement** et à **moindre coût**, est la technologie la plus **répandue** pour diffuser internet dans les **grands espaces**.

Citelum garantit un déploiement **rapide** et **optimisé** de bornes pour fournir un **réseau Wi-Fi de qualité et sécurisé**.

Vous souhaitez :

- Offrir un accès internet sécurisé et rapide
- Moderniser l'image de la ville
- Améliorer l'attractivité urbaine et touristique

Le Wi-Fi par Citelum :

- Equipement des espaces publics (voirie et bâtiments) en bornes Wi-Fi
- Fourniture d'un Wi-Fi sûr et de qualité 24h/24
- Surveillance à distance depuis un poste opérateur unique
- Contrôle et authentification des utilisateurs lors de la connexion
- Possibilité pour la ville de faire passer des messages aux citoyens via le portail d'accès à internet
- Traçabilité des connexions pour répondre aux exigences légales

Le saviez-vous ?

82% des **français** ont accès à **internet**

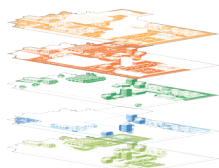
Les **trois quarts** se connectent **au moins une fois par jour**

La **moitié** ne conçoit pas de rester **déconnectée plus de 14 heures d'affilée**



Le Wi-Fi, comment ça marche ?

Analyse de la ville :



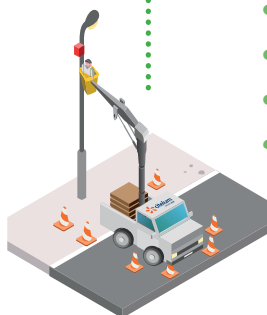
- Etude préliminaire de la ville (architecture, activité, trafic, etc.) en mettant l'accent sur les sites et les lieux d'intérêt les plus fréquentés
- Détermination des endroits stratégiques pour optimiser la diffusion du Wi-Fi

Proposition de solutions techniques :



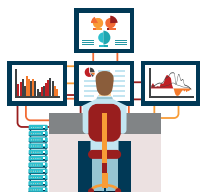
- Bornes de diverses puissances et longueurs d'onde
- Diverses options de connexion : grâce à des identifiants ou la création d'un compte, payant ou non, limité ou non dans le temps...
- Mobilier urbain connecté (prises électriques et Wi-Fi intégrés) : bancs, candélabres, arbres à Wi-Fi, etc.

Equiperment, Exploitation et Maintenance :



- Choix du type de bornes selon la puissance souhaitée
- Installation discrète des bornes aux emplacements choisis
- Communication sur la présence de réseau Wi-Fi public
- Administration du réseau et de la sauvegarde anonyme et sécurisée des données
- Maintenance des équipements

Supervision et pilotage via le logiciel MUSE® :



- Surveillance, contrôle et diagnostic en temps réel de l'ensemble des équipements et services

- Attrait culturel et touristique renforcé
- Fréquentation plus grande du centre-ville
- Impact positif pour les commerces de proximité