



© Eifage Immobilier Méditerranée

MARSEILLE PLACE LE « MIEUX VIVRE ENSEMBLE » AU CŒUR DE SA DÉMARCHE SMART CITY

CONSTRUIRE LA VILLE OPTIMISÉE

Marseille est historiquement le point de convergence des réseaux télécoms internationaux, constituant une importante voie de transit du trafic internet mondial provenant notamment du bassin Méditerranéen, d'Afrique ou d'Asie.

Le label French Tech constitue la reconnaissance du dynamisme et de l'attractivité du territoire. Pour construire la ville de demain, Marseille, laboratoire à ciel ouvert associe des démarches collaboratives, des acteurs publics et privés, des start up et le monde de la recherche.

Marseille, quelques chiffres clés !

- Economie numérique :
40 000 emplois, 8 milliards d'€ de chiffre d'affaires, 7 000 entreprises
- Hub de connectivité internationale avec l'arrivée de 20 000 km de câbles sous-marins et des data centers comme :
 - Jaguar Network, 8 000 m²
 - Interxion, 5 700 m²
 - Interoute, 1 000 m²
 - IELO, 1 000 m²
- 2^e ville française pour la couverture en fibre haut débit

Connectivité

- ▶ Une charte Opérateurs Telecom Fixe et Mobile pour accélérer l'irrigation du très haut débit
- ▶ Un tarif social d'accès à Internet Triple&Play pour lutter contre la fracture numérique
- ▶ Une couverture Wifi gratuite sur les lieux publics les plus fréquentés

Services

- ▶ Des e-services permettant des démarches administratives en ligne
- ▶ La Carte Transpass pour le transport – plus de 400 000 utilisations/jour
- ▶ 50 000 City Pass - prix des Interconnectés 2015
- ▶ 1 000 Tags NFC sur les bâtiments remarquables de la ville, les équipements sportifs ou les abribus - label Territoire leader du sans contact mobile en 2012
- ▶ TIMO : lancée en 2015 cette application permet le paiement dématérialisé sur les horodateurs

Open Data et Open Source

- ▶ Plus de 100 jeux de données publiés – prix des Collectivités remporté lors de l'Adullact pour son projet OpenADS

Sécurité

- ▶ Big Data de la Tranquillité publique pour gérer tous les aspects du monitoring urbain (mobilité, qualité environnementale, efficacité énergétique)
- ▶ 800 caméras en exploitation pour la vidéoprotection

Ecole

- ▶ La Classe Mobile Numérique propose 1 tablette pour 2 élèves, 1 ordinateur portable par enseignant, 1 système de vidéo projection, 1 dispositif de rechargement et de mise à jour. Expérimentation lancée en février 2016 pour une généralisation prévue pour les 225 écoles.

MARSEILLE : TERRITOIRE DE RENCONTRES ET DE PARTAGE

- ▶ Depuis trois ans du 15 septembre à fin octobre, le territoire accueille plus de 30 événements sur l'économie numérique pour découvrir et comprendre la transition numérique, financer sa start up ou trouver un emploi dans la nouvelle économie !
- ▶ Le Forum Smart City Marseille Méditerranée rassemble pendant 2 jours chaque fin du mois de septembre des experts internationaux sur les questions de la Ville Intelligente.
- ▶ Mais aussi des manifestations internationales comme le CNRFID Congress, Forum Très Haut Débit, Smart Security Week, FTTH (Fiber to the home).
- ▶ Des actions de coopération internationale comme le programme ISIMED pour réduire la fracture numérique au Liban (Tripoli) par l'usage de tags sur les bâtiments touristiques et culturels.

Euroméditerranée EcoCité méditerranéenne



© Labtop

Lancée en 1995 Euroméditerranée est aujourd'hui la plus grande opération de rénovation urbaine en centre-ville d'Europe avec 6 000 logements construits ou réhabilités, 20 000 emplois créés et 800 entreprises implantées.

La labellisation EcoCité, obtenue en 2009, illustre l'ambition en matière de développement durable : bâtir le futur modèle méditerranéen de ville durable, comme levier environnemental, économique et social pour l'aire marseillaise et au-delà, en impliquant des partenaires publics et privés porteurs d'innovation pour la ville durable.

www.euromediterranee.fr

Ilot démonstrateur SmartSeille



© Eiffage Immobilier Méditerranée

L'ilot démonstrateur initié par Euroméditerranée permet de tester les principes d'une EcoCité Méditerranéenne en taille réelle. Il est l'occasion d'établir des partenariats innovants entre maîtrise d'ouvrage publique et entreprises privées.

Ce prototype de 58 000 m² conçu en partenariat avec EIFFAGE et un consortium d'industriel (EDF, Orange, start-ups), porte une ambition globale en matière de qualité architecturale et d'usage, de performance environnementale et de confort bioclimatique, de services et e-services, mais aussi de maîtrise du coût global.

www.smartseille.fr

Géothermie marine

Deux réseaux de chaleur (froid et chaud) sont actuellement développés par des opérateurs privés. L'un par le groupe ENGIE, déployé sur la Cité de la Méditerranée (puissances installées: 16 MW froid et 18,6 MW chaud pour 500 000 m²), l'autre par EDF OS sur l'extension d'Euroméditerranée pour alimenter l'ilot SmartSeille et la ZAC Littorale.

Ces réseaux produisent à une échelle industrielle une énergie décarbonnée (70% d'EnR) à prix maîtrisé.



Marseille, terre d'excellences