

# Comment les données open data transport accélèrent **l'innovation ouverte** et développent de nouveaux usages

Journée Open data AMUE / Jeudi 14 novembre, Paris



# Solutions de mobilité connectées

FACILITER LES DÉPLACEMENTS DES VOYAGEURS  
ET APPORTER LA MEILLEURE EXPÉRIENCE DE VOYAGE  
EN TIRANT PARTI DES SERVICES NUMÉRIQUES OUVERTS  
(INFORMATION-VOYAGEURS ET SMART TICKETING)



**140**  
employés

**15 Mds**  
de requêtes / an

**310**  
réseaux de transport

# Navitia Mobility Platform

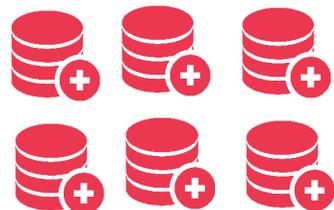
Quels sont les ingrédients essentiels pour le fonctionnement d'une plateforme ?

1



Algorithmes

2

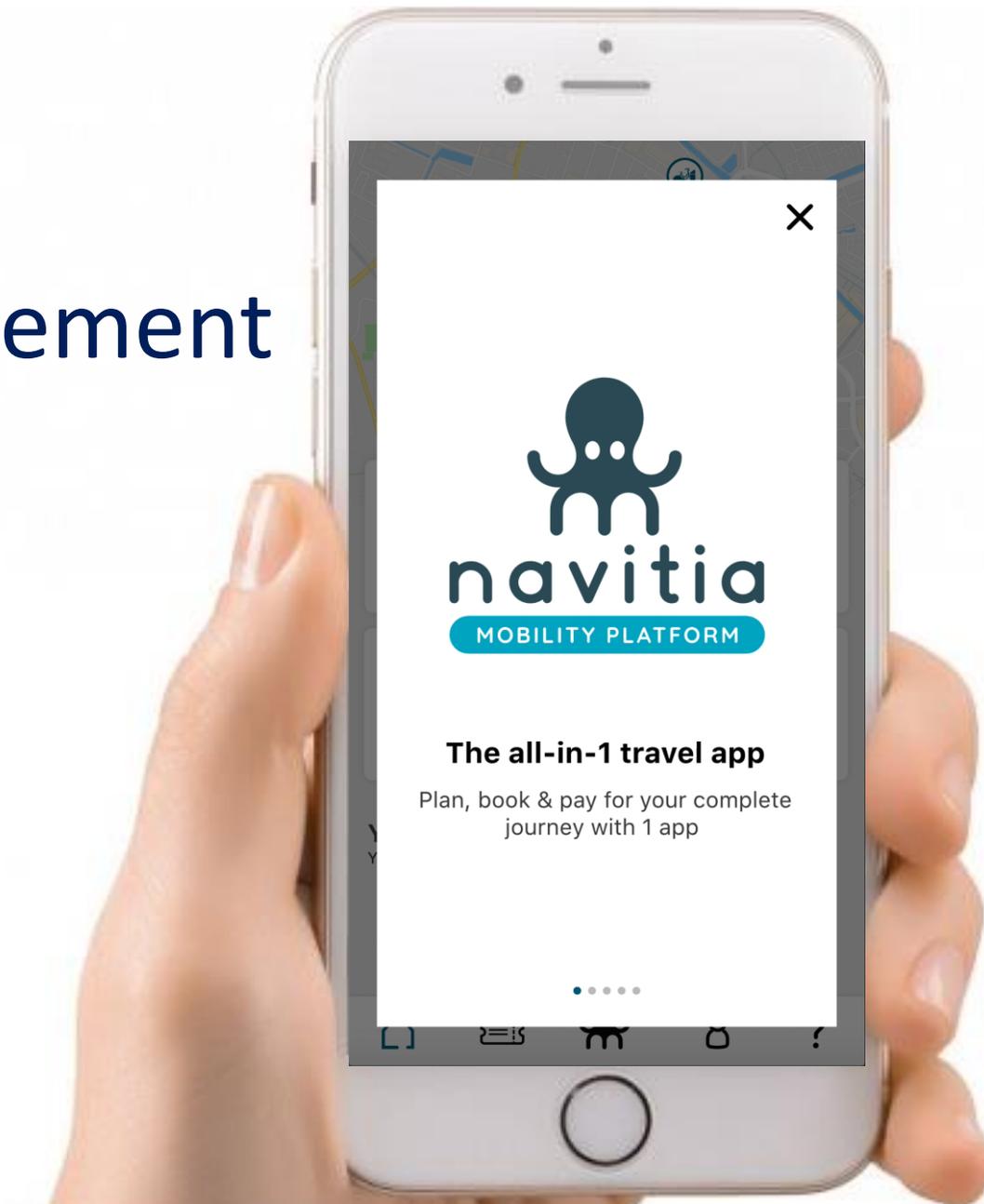


Data

3



Cloud computing





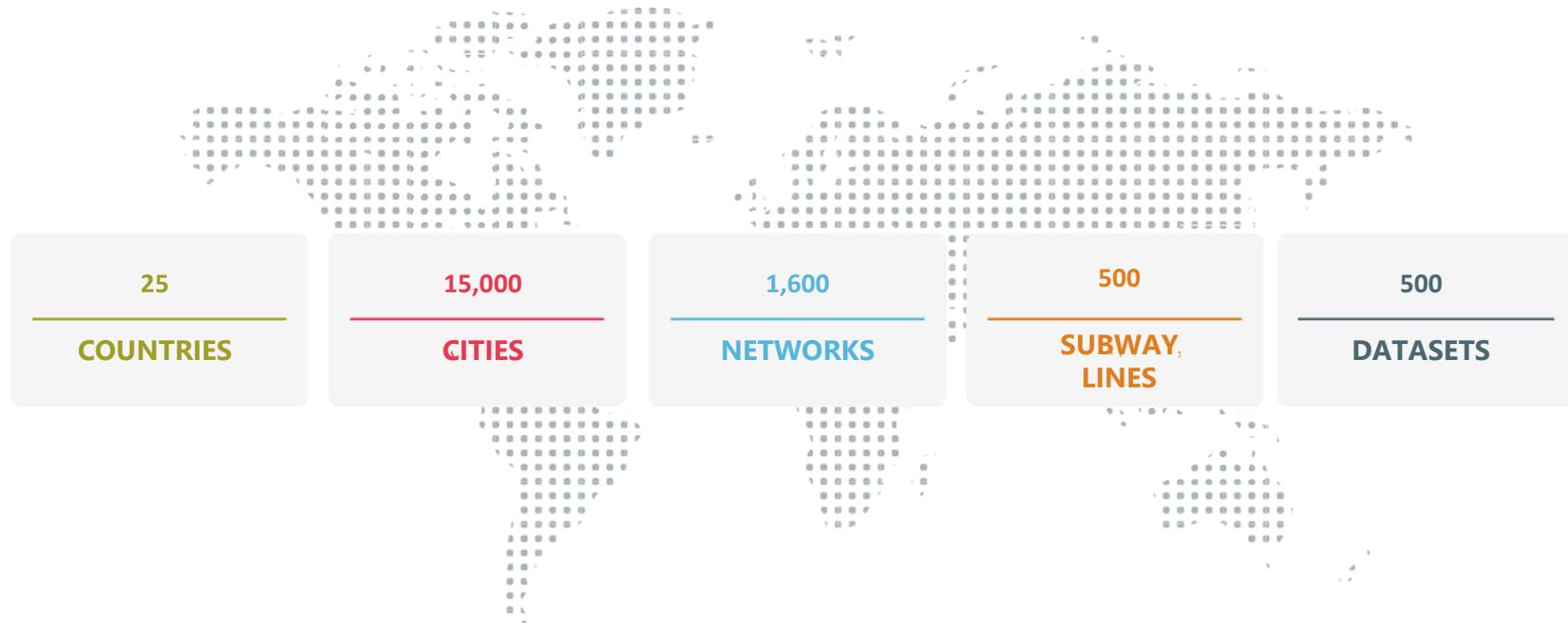
# Navitia open data Bar

## Hub de données transport open data du monde entier

grâce aux données  
produites par les  
Opérateurs de  
transport (Keolis,  
SNCF, RATP,  
Transdev...), les  
Autorités

Organisatrices de  
Mobilité (AOM) ou  
crowdsourcées via  
les contributeurs  
OpenStreetMap

Travail de mise en  
qualité des données  
transport qui sont  
aussi redistribués  
en open data sur  
[www.navitia.io](http://www.navitia.io)



Budapest • New York City • Sydney • Paris • London • Berlin • Sao Paulo • Helsinki  
Stockholm • Brussel • Madrid • Barcelona • Milano • Auckland • Boston • Seattle •  
Texas Portland • Los Angeles • San Francisco



# Comment n'importe quel développeur peut-il tirer parti des données open data transport en utilisant Navitia?

## QUELQUES CAS D'USAGES CONCRETS

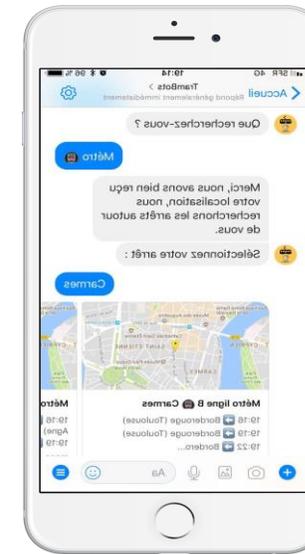
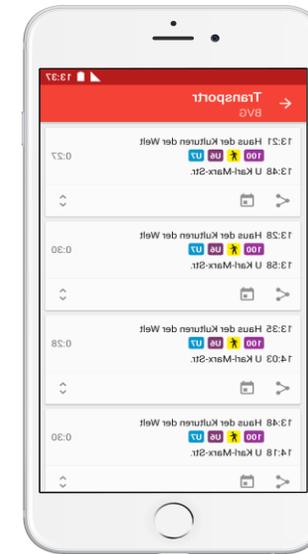
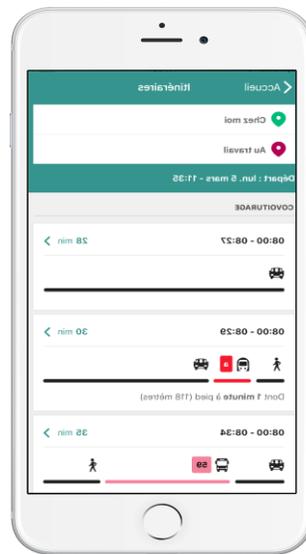


# DANS LE SECTEUR DU TRANSPORT



Des applis mobiles  
de Transport Public  
ou multimodale,  
porte-à-porte,  
MaaS, des chatbots  
Facebook  
Messenger (web  
conversationnel)....

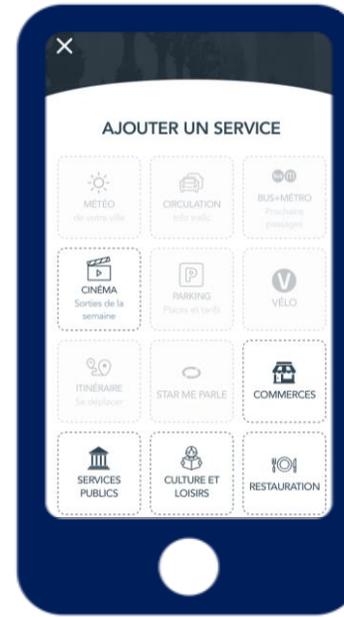
*Comment faciliter  
les déplacements  
des voyageurs sur les  
territoires ?*



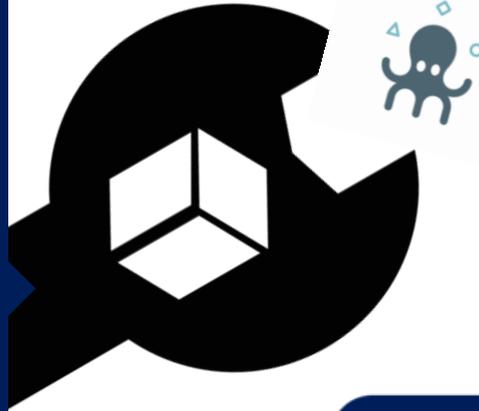
... et aussi des robots en Gare qui donnent de  
l'information-voyageurs en utilisant Navitia



# Appli smartcity citoyenne multi-services



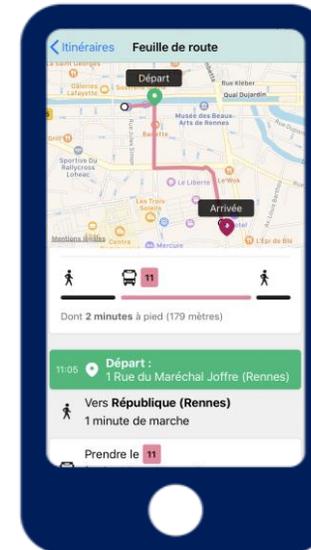
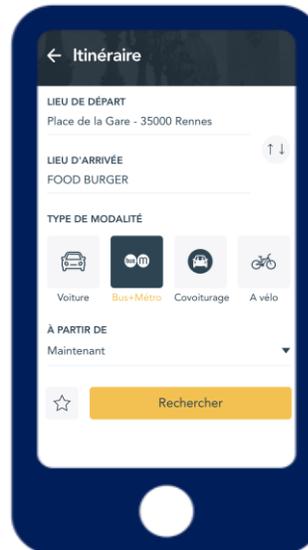
SDK itinéraire Navitia:  
*connecter les services  
urbains grâce à une  
"brique mobilité" ->  
le bouton magique  
"Comment j'y vais ?"*



SDK itinéraire  
Navitia intégré par



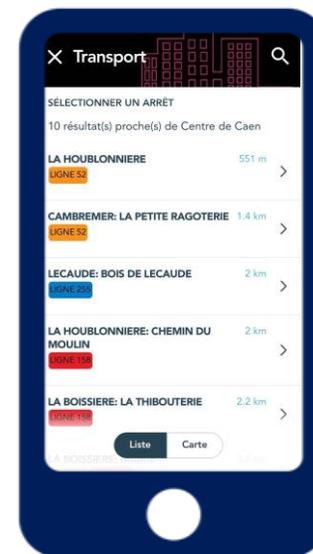
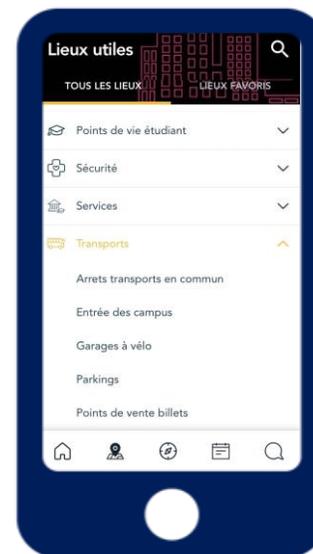
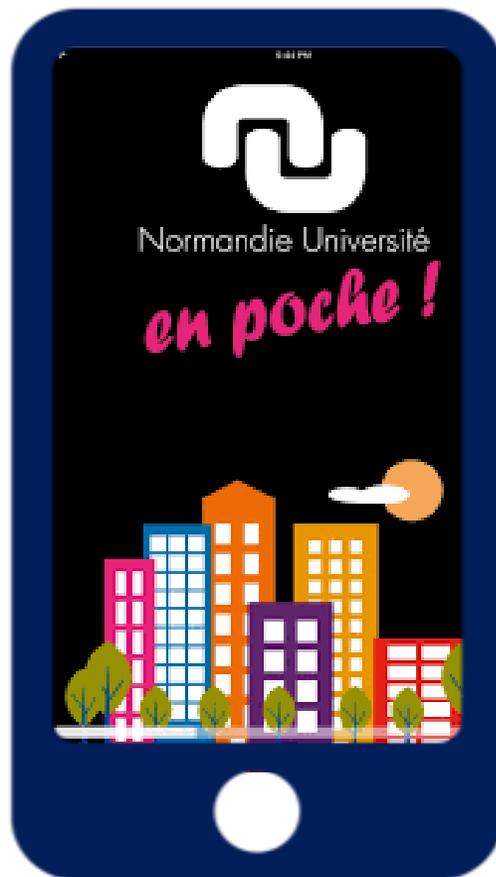
Business  
Services



# Appli Normandie Université en poche



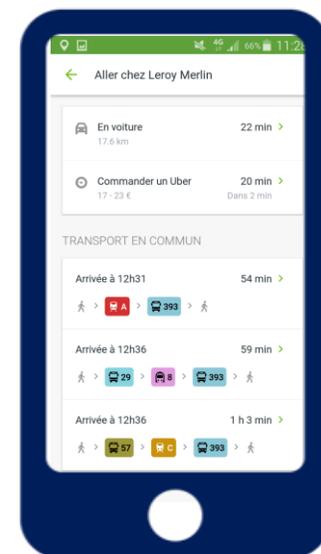
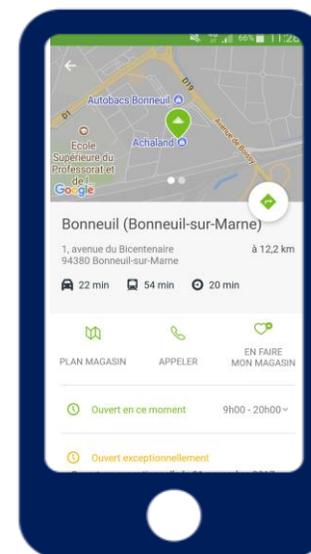
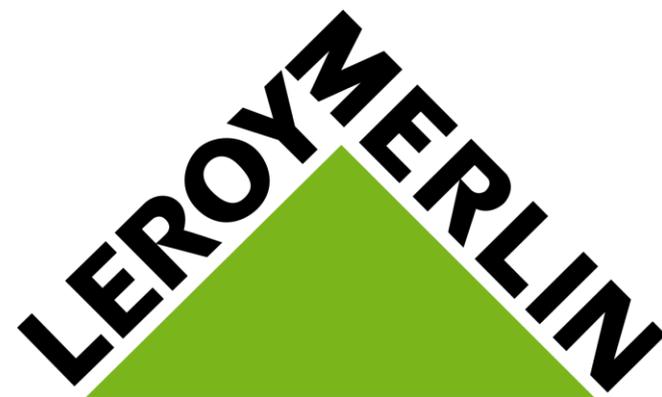
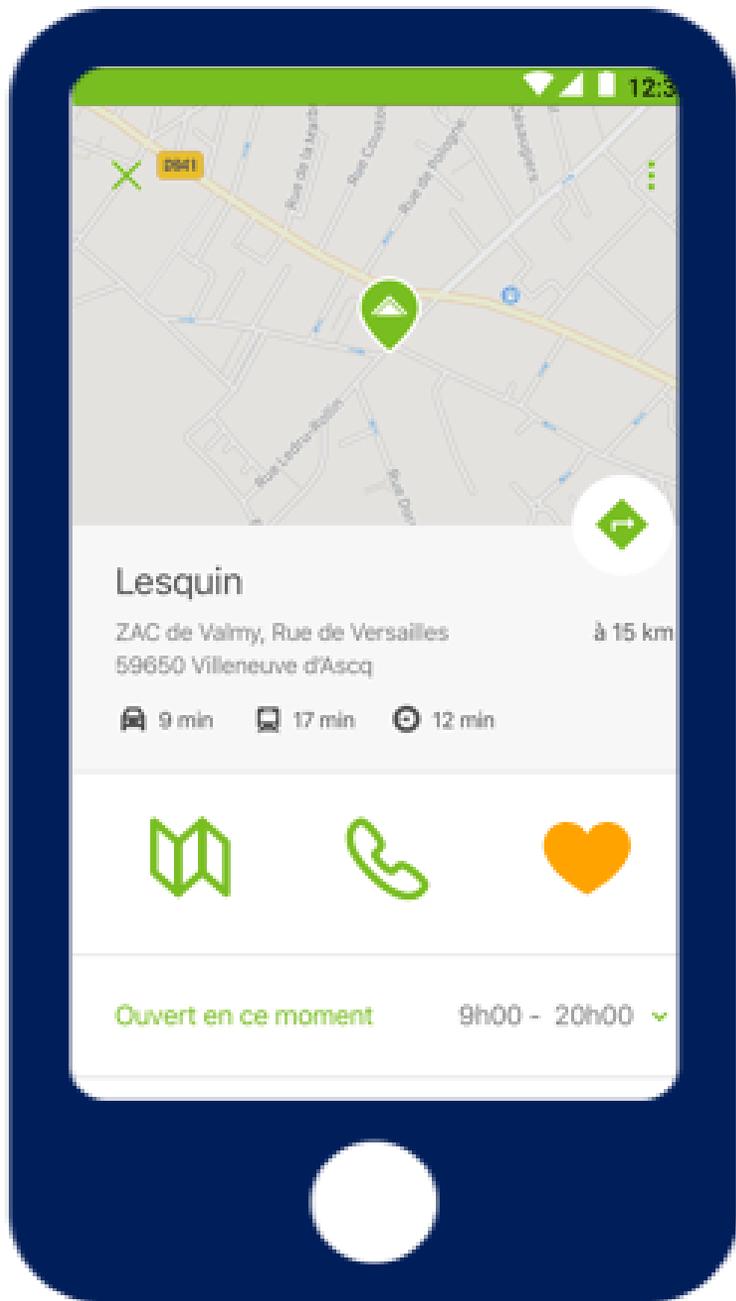
Application multiservices destinée aux 70 000 étudiants en Région Normandie Les points d'intérêt en rapport avec la vie étudiante et les transports pour les relier



# RETAIL / "GO TO STORE"



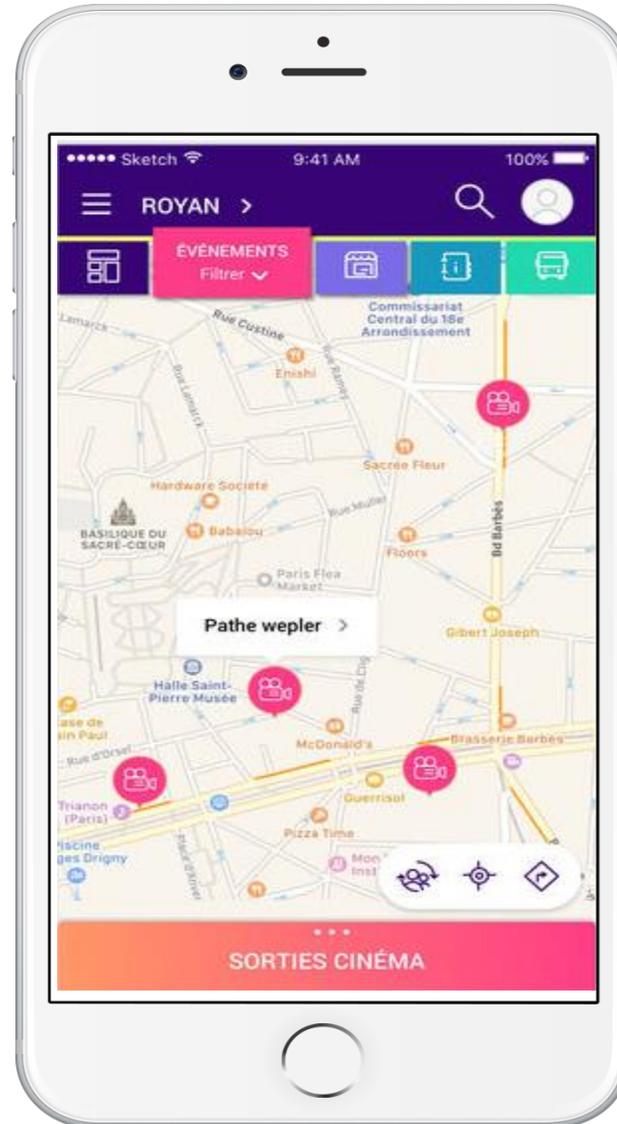
Appli mobile  
Leroy Merlin  
Améliorer  
l'accessibilité  
des points de  
vente d'une  
enseigne grâce  
aux données de  
transport et à la  
fonction itinéraire  
de l'API Navitia



## CITY GUIDE / TOURISME



**Appli mobile  
Urban Pulse**  
Comment aider  
les citoyens et les  
touristes à  
accéder plus  
facilement aux  
activités, bons  
plans sorties,  
activités  
culturelles dans  
une ville... ?



# RECHERCHE D'EMPLOI "JOB BOARD"



**BimBamJob**  
Intégrer les temps  
de transport aux  
annonces de  
recherche  
d'emploi,  
l'accessibilité en  
temps de  
transport depuis  
son domicile

# BimBamJob

BimBamJob [Conseils](#) [Les métiers](#) [Ils utilisent BBJ](#) [Candidats](#) [Recruteurs](#) [Centres de formation](#)

Les offres d'emploi près de chez moi

Je veux m'occuper de...    
Mon adresse

Véhicule  
 OUI  NON

BimBamJob [Conseils](#) [Les métiers](#) [Ils utilisent BBJ](#) [Candidats](#) [Recruteurs](#) [Centres de formation](#)

Les offres d'emploi près de chez moi

Enfants    
20 Rue Hector Malot, 75012 Paris-12<sup>e</sup>

Véhicule  
 OUI  NON

BimBamJob [Conseils](#) [Les métiers](#) [Ils utilisent BBJ](#) [Candidats](#) [Recruteurs](#) [Centres de formation](#)

Les offres d'emploi près de chez moi

Enfants    
20 Rue Hector Malot, 75012 Paris-12<sup>e</sup>

Véhicule  
 OUI  NON

**CDI**

**Offre 343** Auxiliaire Petite Enfance, Auxiliaire de Puériculture, Garde d'enfants  
Début le 2 janvier 2016

Nombre d'heures par semaine : moins de 10h  
Salaire (brut / heure) : 9.73 €

**29 minutes de chez vous**



**CDI**

**Offre 364** Auxiliaire de Puériculture, Auxiliaire de Petite Enfance, Garde d'enfants, Sortie d'école  
Début le 3 janvier 2017

Nombre d'heures par semaine : moins de 10h

**36 minutes de chez vous**

**CDI** **A domicile**

**Offre 343** Auxiliaire Petite Enfance, Auxiliaire de Puériculture, Garde d'enfants  
Début le 2 janvier 2016

Zone d'intervention : Paris 18  
Nombre d'heure par semaine : moins de 10h  
Salaire (brut / heure) : 9.73 €  
Public : Enfants  
Véhicule : Non  
Permis : Non  
Formation : Non

- BEP Carrières Sanitaires et Sociales
- Assistant De Vie aux Familles (ADVF)
- Diplôme d'Etat d'Auxiliaire de Puériculture (DEAP)
- Assistant(e) Maternel(le) - Garde d'enfants
- CAP Petite Enfance
- Diplôme d'Etat d'Auxiliaire de Vie Sociale (DEAVS)
- Diplôme d'Etat d'Aide Soignant (DEAS)
- Bac Pro Accompagnement Soins et Services à la personne (ASSP) - Option à domicile

**POSTULER À CETTE OFFRE**

Paris 18  
**30 minutes en transport en commun**

# SECTEUR IMMOBILIER

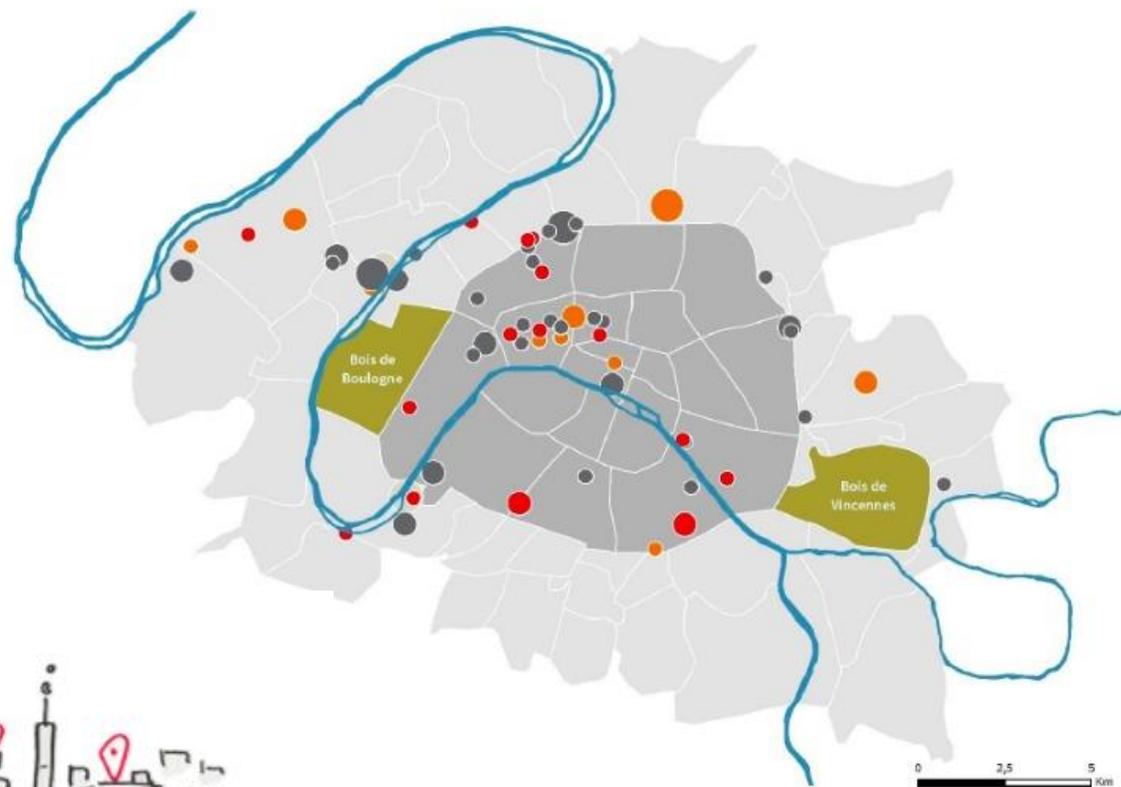


Next Office

Jones Lang Lasalle

Comment améliorer  
la qualité de vie des  
employés en  
optimisant leur  
temps de transport  
lors d'un  
déménagement  
(fonction isochrones  
de Navitia)

Idem pour les Plans  
de déplacement  
entreprise (PDE)



IMMOBILIER



FNAIM  
Grand Paris

Faciliter la recherche de biens immobiliers en intégrant l'accessibilité en temps de transport sur un territoire aux données immobilières (nb de pièces, surface, prix/m<sup>2</sup>...)

# Comment trouver le meilleur endroit où habiter avec le moins de temps de transport Ile-de-France ?

CHAMBRE FNAIM DU GRAND PARIS - CARTE INTERACTIVE DU LOGEMENT

ACCUEIL MA RECHERCHE TEMPS DE TRANSPORTS AGENCES OPTIONS D'AFFICHAGE ADHERENT

Recherche actuelle

- Type de logements : 1,2,3,5 pièces et maisons
- Fourchette de prix moyen : 308 000 € et 370 000 €

Type de bien

1 2 3 4 5

Transport

Adresse de votre lieu de travail : 20 Rue de Villiers, 92300 Levallois

Durée du trajet maximum souhaité (en minutes) : 40

Filtrer Effacer

Ajouter les transports du Grand Paris à la simulation

NON

308 000 € Prix moyen minimum 370 000 € Prix moyen maximum

FNAIM ILE DE FRANCE © COPYRIGHT 2013