



CITiO

# Offre multimodalité

Présentation de Mobility Analytics

Copyright @Citio 2022 - Document confidentiel.  
Toute diffusion est interdite sans accord préalable écrit de Citio.

# A propos de Citio

**Pour une mobilité durable, économique et inclusive**

Nous aidons les AOM et les opérateurs à optimiser leurs réseaux de mobilité et leurs opérations grâce au pouvoir unique des données.

**4**

ans

**35**

employé.e.s

**40**

clients



# Un constat

Les données sont partout, mais de nombreux freins entravent leur utilisation.

**+100 millions**

de données générées /jour

**88%**

de données inexploitées

 Enquêtes terrain

 Back-offices

 Tâches manuelles



# Ce que nous faisons

**Nous mettons en valeur les millions de données générées chaque jour dans les réseaux de mobilité.** Les AOM et opérateurs exploitent ces informations pour avoir une compréhension approfondie sur les usages et les besoins de mobilité sur leur territoire, et fournir aux citoyens des options de mobilité optimisées.

**comprendre**

les besoins de mobilité

**piloter**

les opérations

**construire**

des offres de mobilité optimisées

# Comment nous le faisons



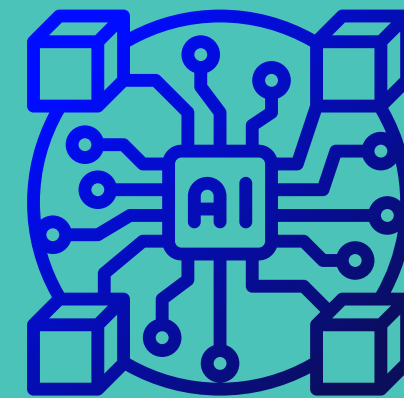
## Sources de données

Horaires / Exploitation  
Billettique / Comptage  
Fraude, contrôles



## Aggrégation

Base unique  
de données  
fiabilisées



## Algorithmes

Technologies  
Big Data et IA  
de pointe



## Interfaces

Présentation  
métier et  
ergonomique

# Mobility Analytics

Accédez à un hub unique et clés en main de données et indicateurs multi sources et multi modes, pour élaborer une vision globale de la mobilité sur votre territoire.

## Comprendre

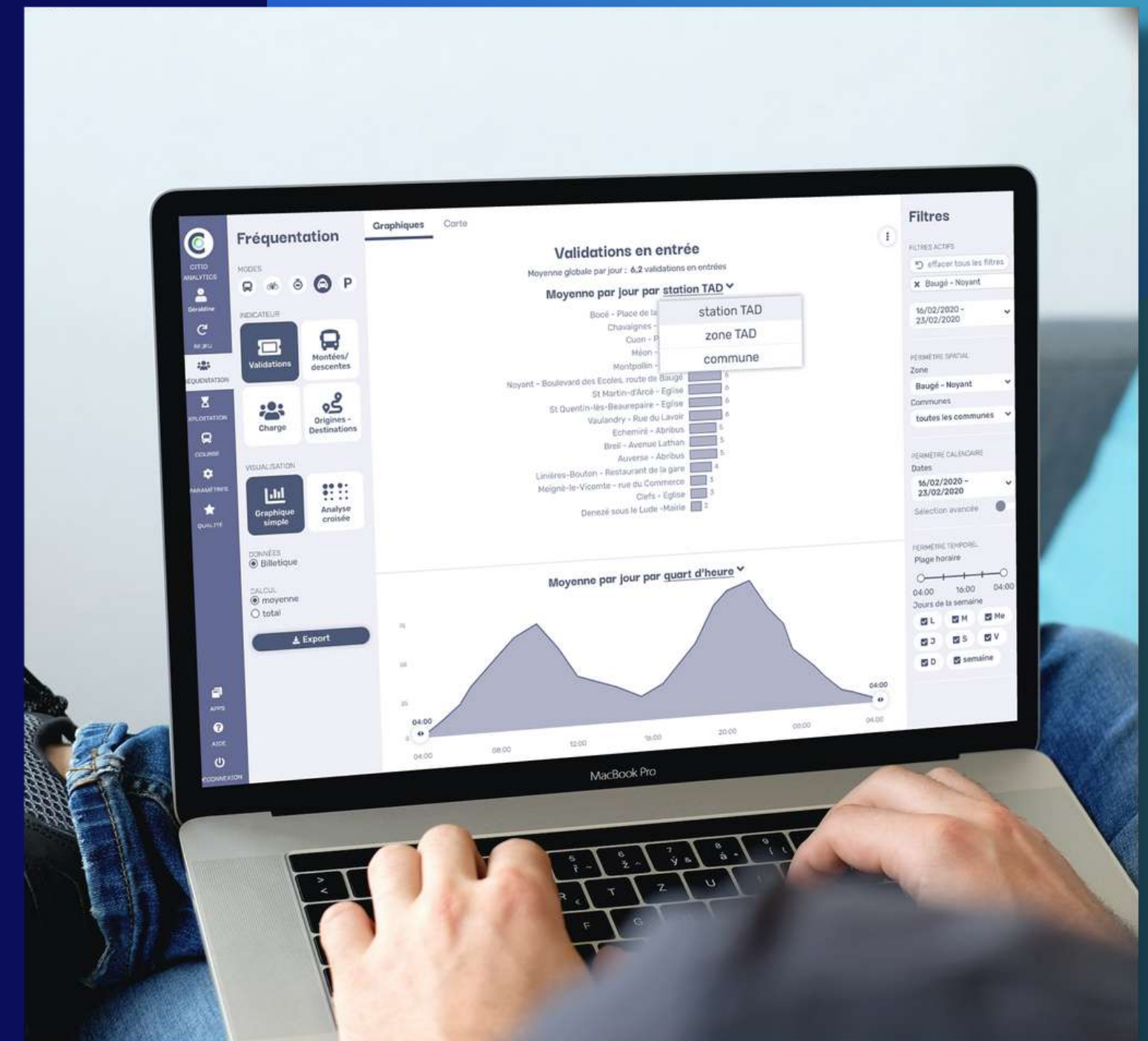
Pouvoir analyser finement les déplacements sur son territoire avec les différents modes.

## Coordonner

Avoir un seul et même outil pour piloter l'activité des opérateurs de mobilité sur votre territoire.

## Partager

Pouvoir communiquer facilement et en toute transparence avec toutes les parties prenantes.



Vue des validations TAD

# Les différents modes à ce jour



Transports en commun



Vélos en libre-service



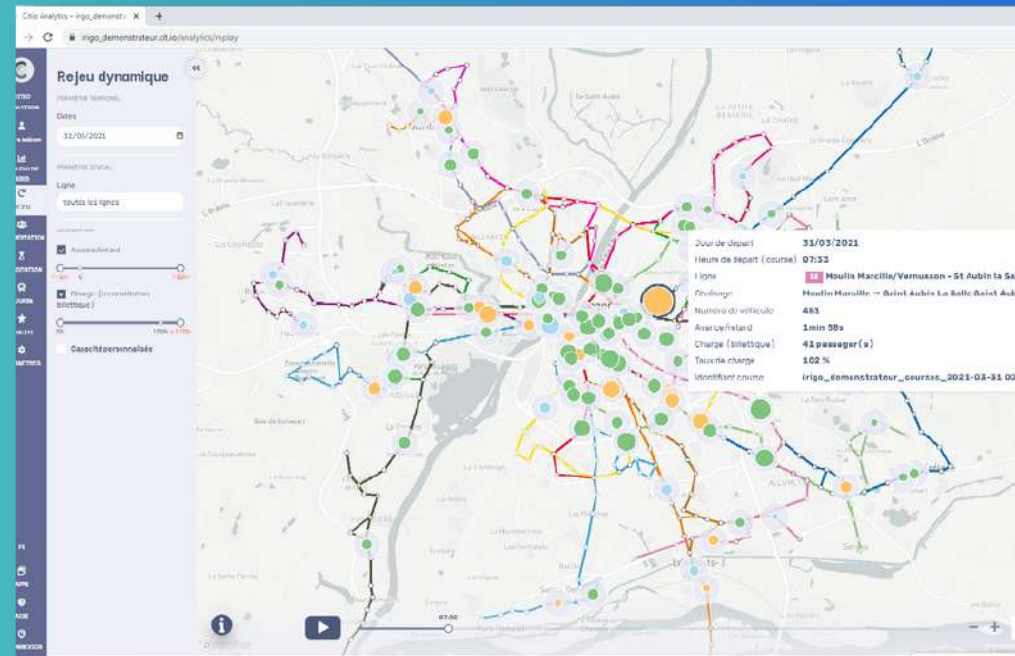
Transport A la Demande



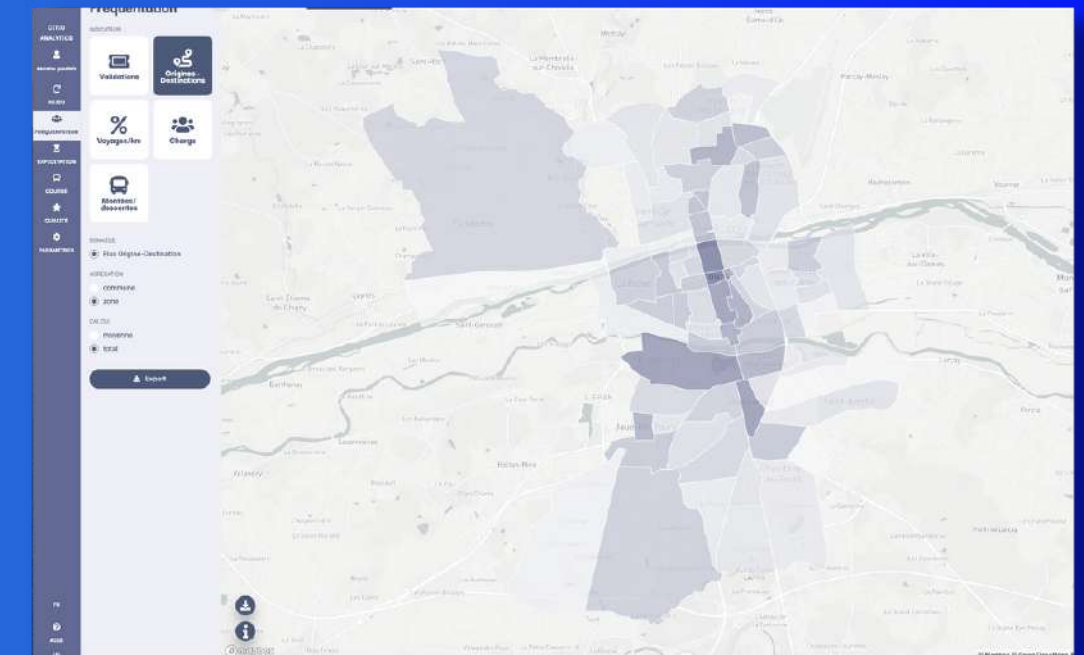
Parking relais

# Transports en commun

Suivez vos indicateurs de fréquentation et d'exploitation pour analyser et optimiser votre réseau.



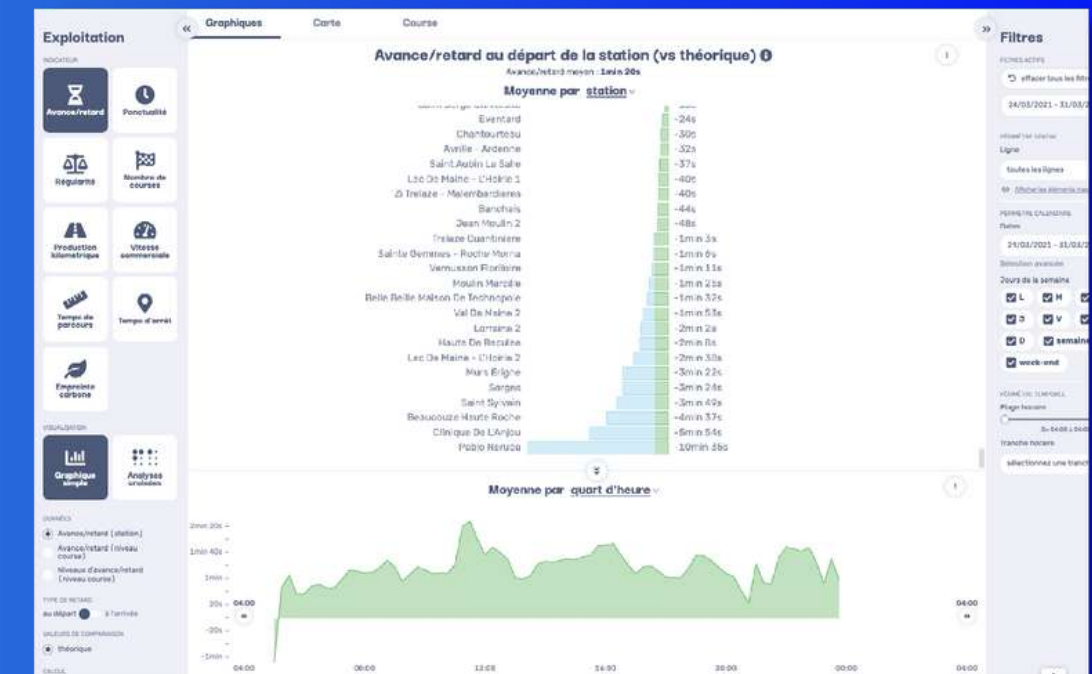
Rejeu dynamique



Origines - Destinations

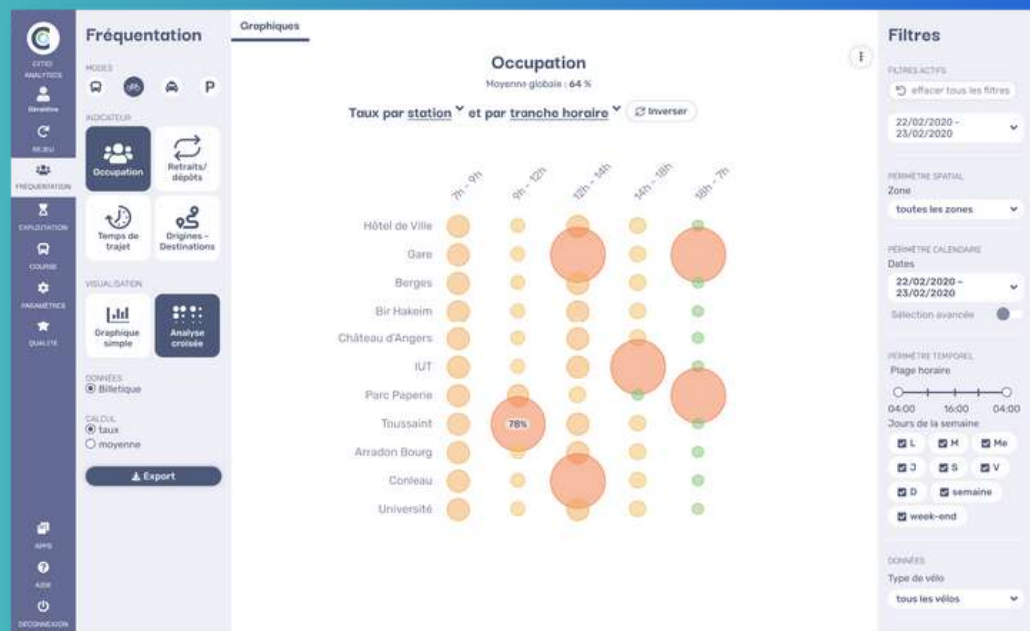


Tableau de bord



Avances / retards

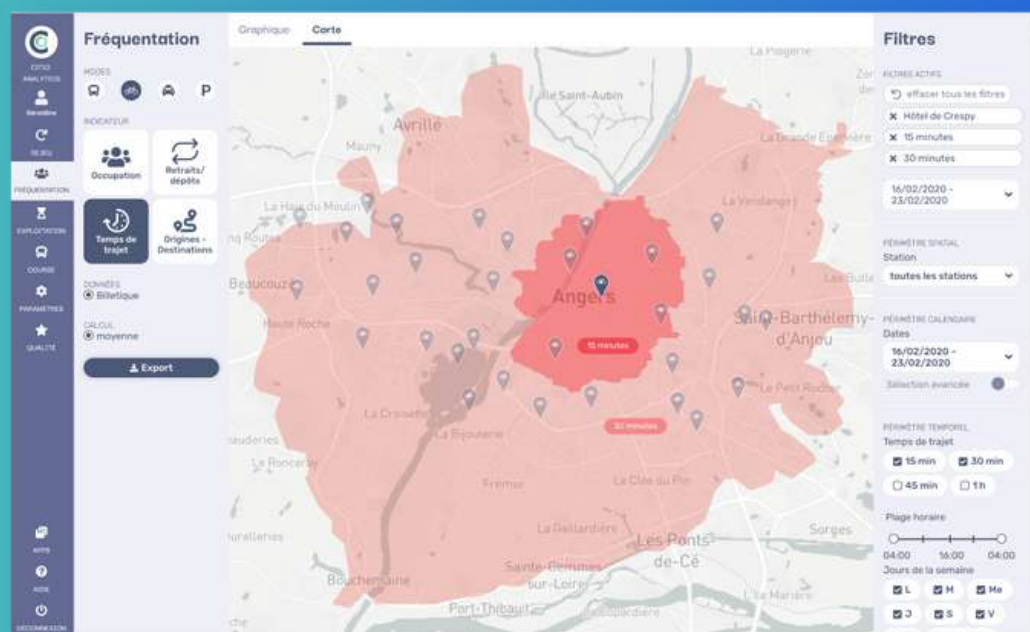




Occupation



Retraits / dépôts



Temps de trajet



Origines - Destinations

# Vélos, vélos en libre-service

Comprendre l'usage du vélo avec les déplacements, suivre et optimiser l'exploitation des services VLS.

# Parking relais (P+R)

Comprendre l'usage des P+R (occupation), Optimiser l'exploitation du service.



Occupation par parking et type de place



Entrées / sorties



Taux d'occupation par parking



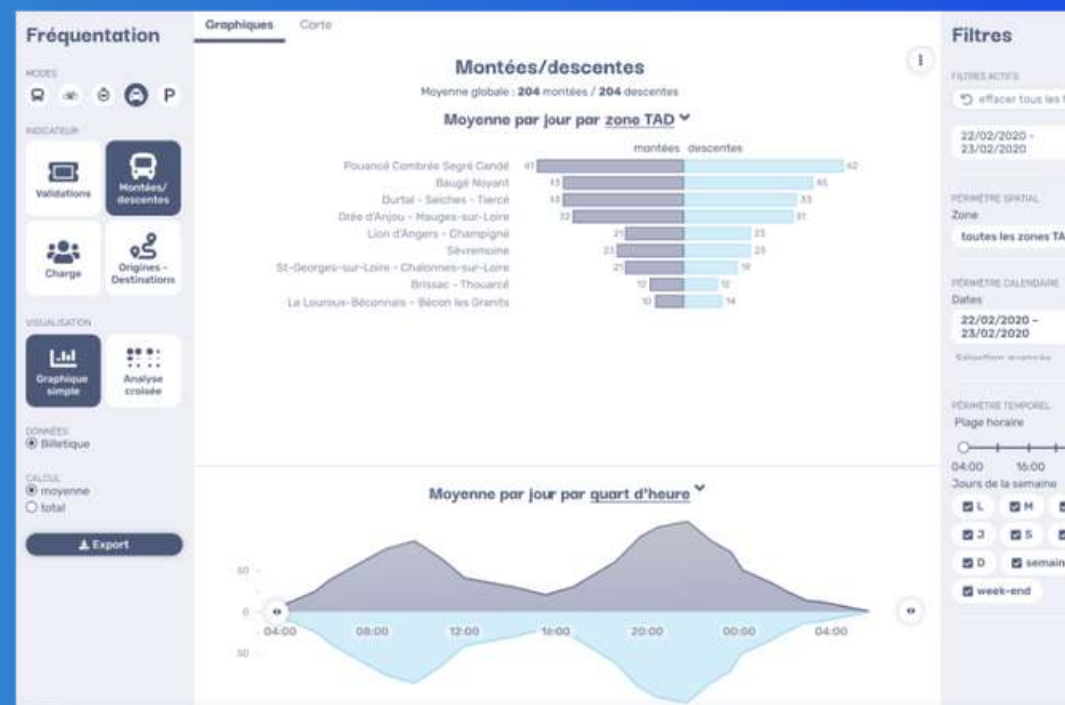
Durée de stationnement

# Transport à la demande (TAD)

Suivre les validations / réservations, les montées / descentes, les flux Origine - Destination.



Validations



Montées / descentes



Origines - Destinations

# Les bénéfices



## Mettre en oeuvre une politique de mobilité globale

Optimiser les temps de trajet porte à porte selon des principes de coordination horaire pour favoriser le report modal de la voiture.



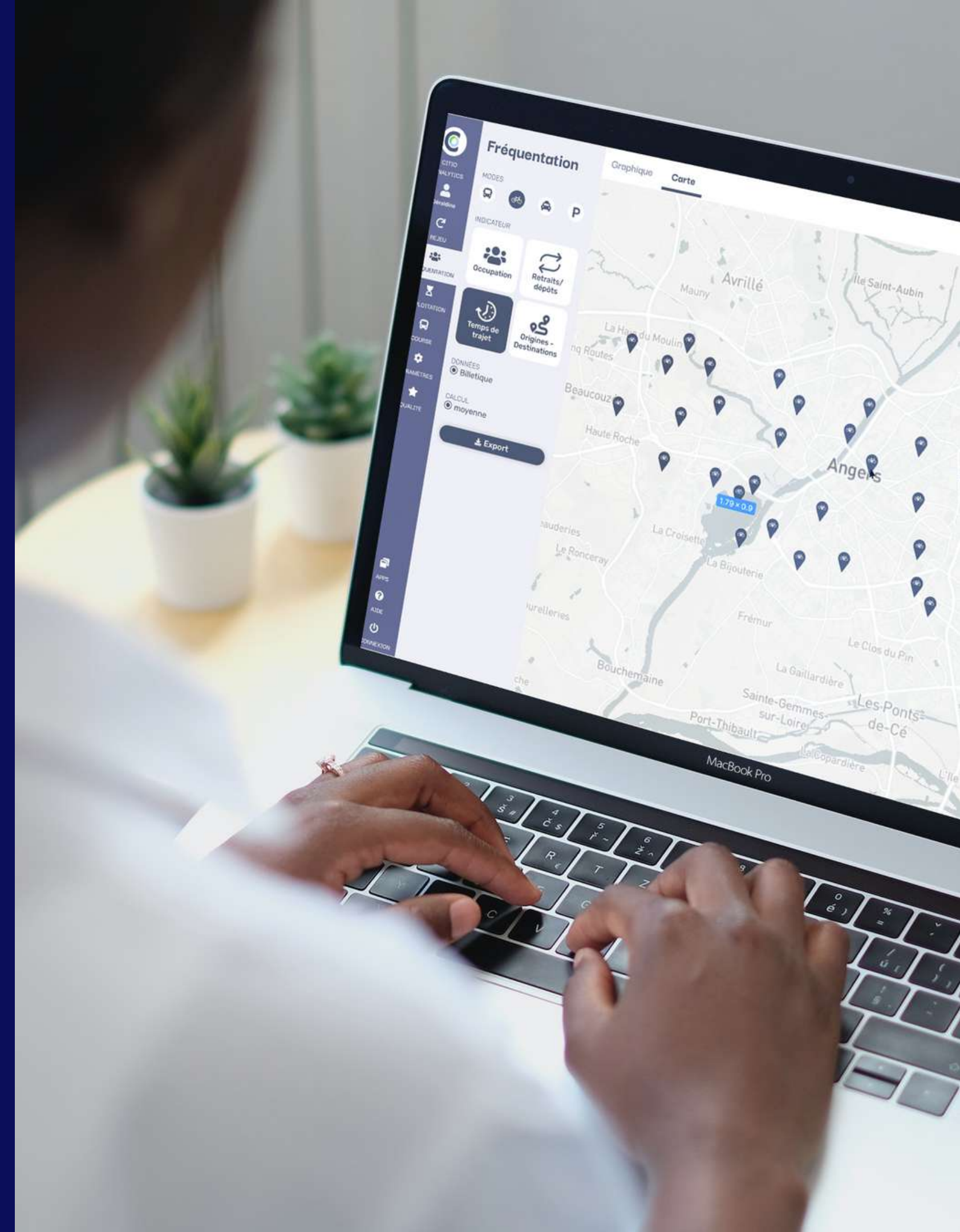
## Faciliter le suivi et la coopération des opérateurs

Suivre la performance de tous ses opérateurs sur une même plateforme, croiser les données.



## Gagner du temps

dans l'analyse des déplacements, dans le recueil et le traitement de la donnée, dans l'homogénéisation du reporting.



# Pourquoi travailler avec Citio ?

Les chiffres et nos clients vous en parleront mieux que nous :



CITiO Analytics est **devenu un outil indispensable**, au même titre que des outils de SAE, Billettique ou Graphicage Habillage.

**Guillaume Stern**, Service Offre de mobilité à Orléans Métropole

## expérience & expertise

- 5 ans R&D, 5 docteur·e·s
- 40+ clients, 400 users
- 100% renouvellement
- produits dédiés mobilité
- expert transports

## savoir-faire uniques

- 100% dvpt interne
- 27 systèmes intégrés
- 650 lignes intégrées
- 420M+ voyages
- 90% de précision O-D

## proximité clients, users

- Sur S1 2022
- 10 réseaux intégrés
  - 5 équipes formées
  - 87 entretiens
  - 17 visites terrains





Merci pour votre attention.

Des questions ?

### Référencements



### Clients

