

# STAGE DE FIN D'ÉTUDES



Chargé de Mission :

## Transport On-Demand & Smart Mobility Solution

Xinran LIU

Tuteur académique : Kamal SERRHINI

Filière - Option : UIT – RESEAU

Tuteur professionnel : Louis-René CHABANNES

*Transport On-Demand* est une offre de transport adaptée aux territoires où les demandes de mobilités sont diffuses. Complémentaires et intégrées aux réseaux publics de transport réguliers, elles apportent flexibilité et liberté dans la mobilité du quotidien.

Voici quelques exemples de mission que j'ai réalisée dans le cadre de la gestion du projet de ToD et *smart mobility* solutions :

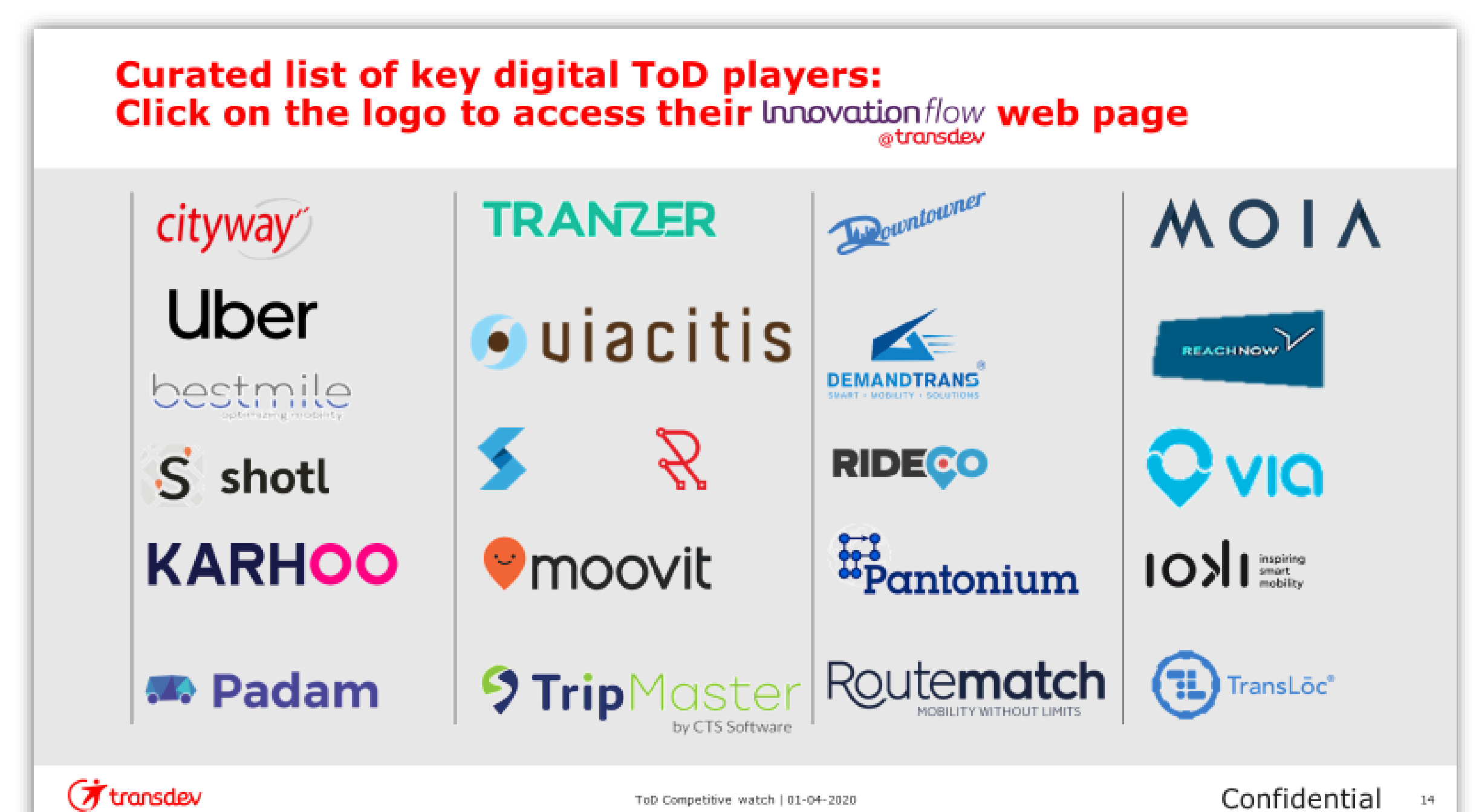
### Mission 1 : Analyse des concurrents mondiaux

#### Compétences mobilisées :

- Analyse et esprit de synthèse
- Analyse de faisabilité économique (*Business analysis*)
- Compréhension du développement du ToD

#### Mes réalisations :

- Analyse des concurrents mondiaux dans le marché du ToD public
- Elaboration d'un rapport détaillé pour chaque concurrents



### Mission 2 : Analyse et visualisation des données

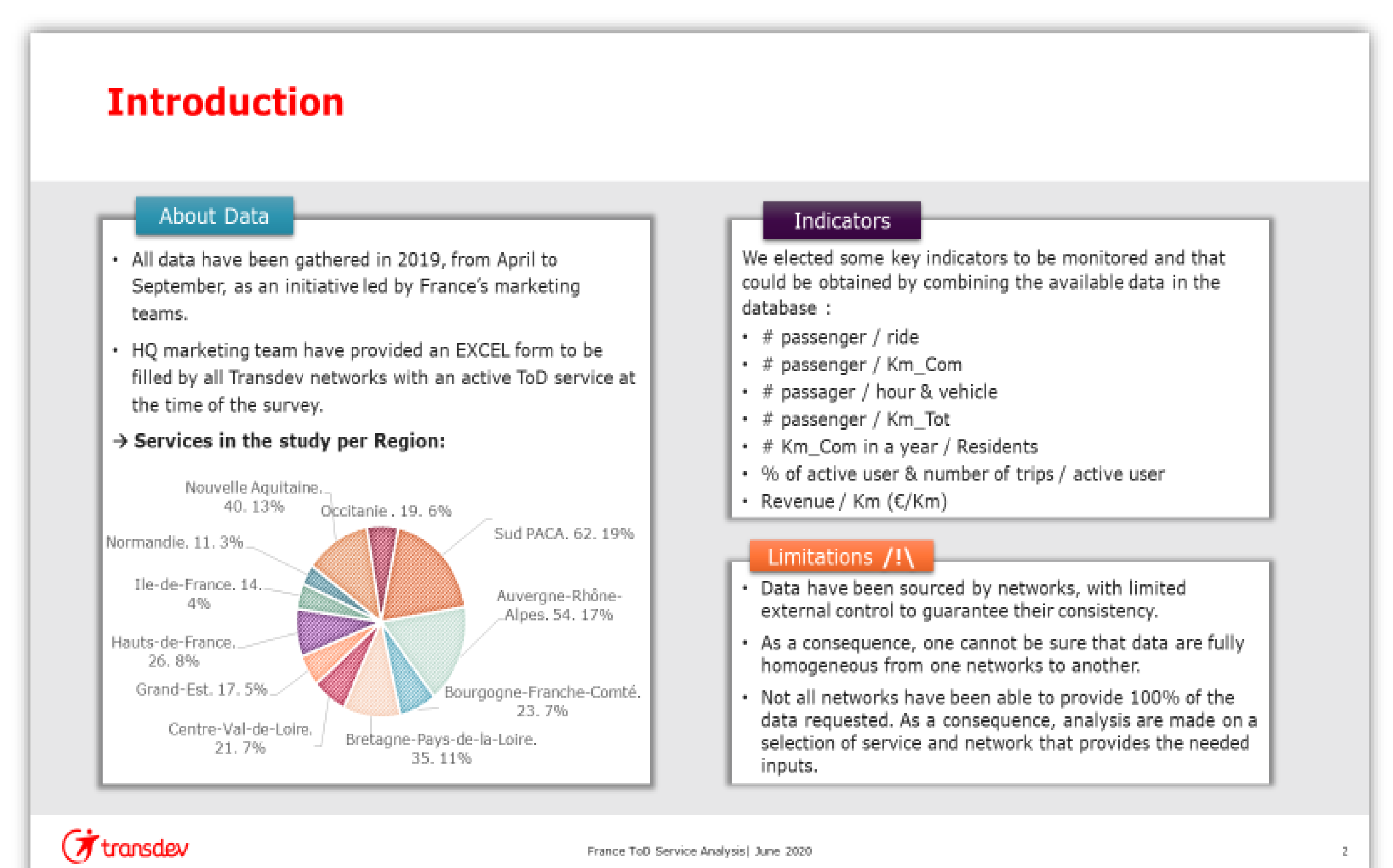
#### Compétences mobilisées :

- Compréhension des méthodes et des indicateurs clés du ToD
- Maîtrise d'Excel et de son langage (Visual Basic Appli)

#### Mes réalisations :

Etude quantitative sur un échantillon d'une centaine de bases TAD (Transport À la Demande) en France.

- Réalisation du modèle économique
- Création d'une représentation interactive du résultat final.



### Mission 3 : Cas d'études pour les ToD services en France

#### Compétences mobilisées :

- Outils de gestion du projet
- Valoriser et diffuser les travaux de l'équipe

#### Mes réalisations :

Choix de deux TAD en France et études de cas pour deux service, les ToD service ChronoPro et le ToD service lors du confinement.

