
DEFI 5 :

Quels services pour la voiture connectée ?

Aujourd'hui, rares sont les domaines qui échappent à la révolution numérique et ce n'est certainement pas le cas du monde de l'automobile. Nos voitures sont de plus en plus connectées et les informations qu'il est possible de mettre à disposition du conducteur et de son environnement sont légion, mais pour quels services ?

Contexte

Les systèmes électroniques embarqués dans nos voitures récoltent d'importantes quantités d'information sur l'état des organes du véhicule, la vitesse, la consommation, etc... Grâce à un boîtier électronique se connectant à l'ordinateur de bord et à une application logicielle permettant de traiter les données récoltées, la start-up *MyCar Innovations* propose *Myk.io*, un service innovant de gestion de flottes de véhicules. Si ce service cible des entreprises, la technologie utilisée permet aussi de traiter des données qui peuvent être utiles à des particuliers, mais pour quels types de services ?

Description du défi

Les objectifs de ce défi sont :

- Inventer un nouveau service à destination des particuliers, des entreprises, des prestataires de services (ex : garages) ou des agglomérations et utilisant les données disponibles via l'API de MyCar Innovations
- Définir un business plan pour ce nouveau service

Exemples de problèmes à adresser (liste non exhaustive)

- Interaction avec la ville
- Gestion du stationnement
- Eco-conduite

Spécifications

MyCar Innovations mettra à disposition des candidats :

- De la documentation sur son activité
- Une API RESTful avec .json permettant de récupérer des données à partir de Smartphones ou autres applications Web
- Un accès à une base de tests

Points de contact

- Ingénieur de MyCar Innovations