

PANORAMA – RePlaced

TABLE DES MATIERES

Team	1
Description	1
Data et technologies.....	1

TEAM

Khalid BENSABER – Gestion de projet, Web/OCR/IA

Gabriel-Alexandre ALVARADO-DUMONT – OCR / IA

Nathan BAYARD – Développement Web - *Front-end*

Louis DAMAY - Développement Web, rapports, contact Junia

Aymeric DROULERS - Développement Web

Tom LORIDANT - Développement Web

Robin MATARESE – OCR / IA

Romain RYCKEBUSCH – OCR / IA



DESCRIPTION

RePlaced est une application. Elle permet de trouver une place de parking libre proche de soi, en utilisant la reconnaissance d'images sur des webcams en direct. Ces webcams sont trouvées sur Internet, sur des sites spécialisés de webcams publiques. C'est un projet ayant pour objectif, en tant qu'étudiants, de découvrir l'IA dans l'analyse d'images et la reconnaissance d'objets.

Une fois arrivé à sa destination, l'utilisateur se sert de notre application pour trouver une place de parking proche.

Enthousiastes à l'idée de ce projet difficile, nous avons tout de même quelques inquiétudes face à ces nombreuses notions inconnues face à nous. Relever ce challenge nous semble audacieux, mais réaliste. Nous nous sentons capables de relever ce défi, à l'aide d'une organisation solide et rigoureuse.

DATA et TECHNOLOGIES

- Flux vidéo de webcams
 - Analyse en Python
- Pour créer une application
 - React Native (Expo, Metro)
 - Cartes géographiques avec OpenStreetMap/Leaflet