

Documentation Fonctionnelle



A I m a t c h

Informations

Nom du projet	AI match
Type de document	Documentation fonctionnel
Date	17/10/2022
Version	1.8
Mots-clés	Modèle-modélisation-prédiction-évaluation-dash
Auteurs	Christelle KIEMDE Fatimatou HAIDARA Pierre DUBRULLE

L'application dash a été hébergée sur Heroku. Vous trouverez l'application sur ce lien [_____](#)

L'application se compose d'une page d'accueil expliquant le projet et présentant la société Easy Date. On y trouve aussi les membres de l'équipe data scientist de l'entreprise Easy Date.

Un panneau latéral permet de naviguer entre les différents onglets à savoir Home, Analyse, Profil type des participants, Projection et régression et Tester vos données.

L'onglet home correspond à la page d'accueil.

L'onglet analyse permet d'accéder aux différents graphiques permettant de résumer les informations sur les personnes s'inscrivant à Easy Date. Chaque graphe est interactif, il est possible de zoomer sur le graphique, de filtrer et aussi de prendre des captures d'écran.

L'onglet profil type des participants, présente l'utilisateur moyen de **Easy Date** selon le sexe.

L'onglet Projection et régression devait présenter le modèle prédictif. Il reste une fonctionnalité à développer.

Le dernier onglet est celui **Tester les données**. Pour le moment il permet de déposer un fichier au format Csv avec séparateur point-virgule. Il servira à déposer un fichier pour prédire si deux profil match ou pas.