Application OpenFoodFacts

Une application au service de la santé publique ...

Conception d'une application au service de la santé publique à partir du Dataset Open Food Fact Prise en compte du nutriscore et de la composition des aliments



Une application qui aide à suivre au quotidien le régime Montignac ou Cétogène

Saisie des repas

- Liste des produits consommés
- Liste des repas

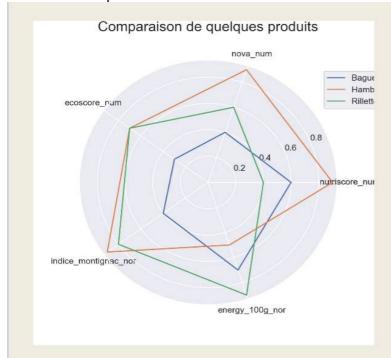
Score Montignac / Kéto

Divers indicateurs sur les repas

Historique

- Apport glucidique, lipidique et protéine
- Apport en fibre, sodium

Analyse en composantes principales (ACP) de la composition des différents aliments recensés dans la base OpenFoodFacts



Analyse multi-variée

Détail de quelques produits Baguette du poitevin Hamburger Rillettes au Chouchen

lci, focus sur les indices

Mon rôle:

- -analyse
- -développement
- -rédactionnel

Technologies: Matplotlib, Seaborn, Pandas, Numpy, Python