Dans toutes les entrées : Id utilisateur

Déplacement :

L’utilisateur se déplace

Entrée : Vitesse, Distance parcourue, type de véhicule

Essence consommée

Sortie : Conso

On calcule la conso avec les données relatives à la voiture

On ajoute cette consommation dans le profil utilisateur

getQuestion :

L’utilisateur veut remplir un questionnaire

Entrée : Catégorie question

Sortie : Liste de questions

Fonction utile si les questions ne sont pas stockées localement

Repondre :

L’utilisateur répond à une question

Entrée : Question répondue, réponse

Sortie : /

On met à jour le profil

getConso :

L’utilisateur veut connaitre sa consommation

Entrée : Période de temps

Sortie : Consommation de l’utilisateur sur la période de temps donnée

Classement :

L’utilisateur veut connaitre son classement parmi ses amis

Entrée : Période de temps

Sortie : Consommation de l’utilisateur et ses amis sur la période de temps donnée

Global conso :

L’utilisateur veut connaitre la consommation moyenne de tous les utilisateurs

Entrée : Période de temps

Sortie : Consommation moyenne des utilisateurs sur la période de temps donnée

A déterminer : Faut-il calculer la seulement à la demande ou le faire tout le temps ?

Achat :

L’utilisateur achète un produit

Entrée : Référence produit

Sortie : Conso de l’article / ÉcoScore (pas immédiat)

Message si donnée non enregistrée

Envoie données OpenFoodFacts, puis récupération résultat (qui n’est pas forcément immédiat)

editConso :

L’utilisateur veut ajouter la conso d’un article

Entrée : Référence produit, consommation

Sortie : /

A déterminer : Prendre en compte sans condition, attendre vérification humaine, attendre des données d’autres consommateurs et vérifier la cohérence ?

Delete :

L’utilisateur veut supprimer ses données personnelles

Entrée : Données à supprimer

Sortie : /

Supprimer dans la BDD les données voulues de l’utilisateur

CreateAccount :

Création d’un nouveau compte

Entrée : Nom utilisateur, (mot de passe, mail)

Sortie : /

Créer une clé d’identification unique

GetBadge :

L’utilisateur veut connaître ses badges

Entrée : /

Sortie : Badges validés