

Présentation du thème des projets

La politique nutritionnelle en France

La mise en place d'une **politique nutritionnelle** en France, en Europe ou dans le monde est, de nos jours, une **priorité de santé publique**. En effet, le rôle joué par la nutrition comme facteur de protection ou de risque des pathologies les plus répandues dans notre pays est de mieux en mieux compris, grâce notamment aux avancées de la recherche.

- A lire : <http://inpes.santepubliquefrance.fr/10000/themes/nutrition/index.asp>

L'**Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses)**, créée en 2010 a pour mission **d'évaluer les risques** dans le domaine de l'alimentation, de l'environnement et du travail, en vue **d'éclairer** les pouvoirs publics dans leur politique sanitaire.

- site de l'Anses : <https://www.anses.fr/fr>

Au sein de l'Anses, le projet **Ciqual** consiste à collecter, évaluer et **rendre disponibles des données** de composition nutritionnelle des **aliments génériques** consommés en France.

Les données collectées, confidentielles, sont ensuite agrégées pour produire des valeurs moyennes de référence pour des aliments génériques. Le site présente une **table de composition nutritionnelle de 1500 aliments**.

- site du projet **Ciqual** : <https://pro.anses.fr/tableciqual/>

Quels projets ?

Les **données collectées** par le projet **Ciqual** de l'Anses **sont libres de droit et peuvent être utilisées** pour créer des **services** disponibles grâce à des **applications** (programmes).

- un particulier ou un professionnel peut souhaiter **connaître la composition nutritionnelle** d'un **produit à acheter** ou d'un **menu** d'un self, à partir d'une **application Web** ou d'une **application sur smartphone**.
- permettre à un **nutritionniste** de composer des **repas spécifiques en fonction des besoins** d'une personne ou d'un public, en portant à sa **connaissance** les compositions nutritionnelles des aliments proposés (important en cas d'allergies, de régimes spéciaux, etc.).
- générer des alertes en fonction de la composition d'un produit par exemple sous la forme de code multicolore sur les aliments du menu du self : se référer au [Programme National Nutrition Santé \(PNS\)](#)

Quelles activités seront nécessaires

- s'informer sur **droits d'auteurs** et les **licences logicielles** ;
- les données disponibles et téléchargeables, sont "**brutes**". Il faudra pouvoir lire ces données, faire des recherches, etc. ;
- une autre manière d'utiliser les données consistera à les **organiser** en les mettant dans une **base de données** afin de pouvoir plus facilement les **exploiter** ;
- la base de données devra être accessible pour les applications réalisées en projet. Il sera nécessaire de pouvoir **configurer et gérer un serveur pour héberger la base de données** ;
- pour rendre ces informations accessibles à tous il faudra **créer** d'une application pour **ordinateur**, pour le **Web**, ou pour **smartphone**.

Le projet ...

- Je reviens à la page du projet ICN 1ère 2016

From:
/ - [Les cours du BTS SIO](#)

Permanent link:
[/doku.php/icn/facultatif/projet2016/presentation](https://doku.php/icn/facultatif/projet2016/presentation)

Last update: **2017/01/19 15:15**

