

# Django project

---

Les objectifs de ce cours sont d'apprendre à utiliser le framework [Django](#).

## Apprentissage de Django

- Suivez le [guide d'installation](#) de Django.
- Suivez le [tutoriel](#) disponible sur le site de Django.

Afin de lire une base de donnée SQLite, vous pouvez installer l'outil [DB Browser for SQLite](#) (également disponible en version portable.). Notez que pour ce projet qui fait suite à la lecture du tutoriel, nous vous demandons d'utiliser PostgreSQL plutôt que SQLite.

## Books de recettes

Créer une nouvelle application web qui permet une gestion de ses recettes.

Cette application doit **impérativement** utiliser [PostgreSQL](#). Notez que pour permettre l'utilisation, il est important de modifier le moteur BD utilisé par Django ainsi que d'installer le package **psycopg2** via la commande

```
pip install django psycopg2.
```

## Modules

Trois modules sont nécessaires :

- un module Recipe(Attributs : titre ; note ; avis ; temps de préparation) ;
- un module Ingredient ;
- un module Step.

## Interface administration

Ajoutez une interface d'administration claire permettant l'ajout de recette. Rendez cet ajout aussi facile que possible.

## [Documentation](#)

## Pages webs

Ajoutez les pages webs (html, css, js) permettant :

- la consultation d'une recette ;
- la consultation de la liste des recettes ;
- l'ajout d'une recette.