# Installation

# Dépendances

Le programme nécessite de:

- python3.4 ou supérieur
- jinja2
- beautifulsoup4
- CherryPy
- lxml
- pysql
- requests
- urllib.parse
- mysql serveur ou similaire

# Configuration

### Base de données

Le programme utilise une base de données (non indispensable). Deux scripts pour celle-ci sont donnés:

- creation-usr.sql: pour créer la base, l'utilisateur, et lui allouer les droits sur la base
- creation-bdd.sql: pour créer les tables de la base de données

Les informations sur la base de données doivent être transcrites dans web/db.conf (actuellement pré-rempli avec les données proposées dans les deux scripts).

### Serveur

Dans web/server.conf modifier opportunément ce parcours:

tools.staticdir.dir.root = "/Users/\$username/\$path/\$to/crawler/web/templates/css"