

TP Couch DB

Dans les activités suivantes, utiliser le fichier json disponible à l'URL :

<https://deptfod.cnam.fr/bd/tp/datasets/couchdb>

Les mêmes documents seront chargés dans 4 bases qui portent les noms : films_bash, films_couchdb_python, films_requests, films_js

L'objectif est de charger en base l'intégralité des documents contenus dans ce fichier. Les 4 activités peuvent être conduites dans un ordre quelconque.

Activité 1 – Chargement à partir du bash

A partir d'un script shell et curl, charger l'ensemble du contenu dans couchdb.

Activité 2 – Chargement à partir de python couchdb

En utilisant la bibliothèque couchdb, importer l'intégralité du contenu du document dans une autre base.

Activité 3 – Chargement à partir de requêtes émises depuis python requests

Utiliser des appels REST en utilisant requests.

Activité 4 – Chargement à partir de requêtes émises depuis javascript

Depuis un script javascript exécuté avec node, ouvrir le fichier json et charger l'intégralité du contenu en émettant des requêtes des type POST.