

## Procédure d'exécution du projet – Groupe 3

Ce projet est aussi accessible sur Github :

- <https://github.com/Morganec/ProjectIF25>

ETAPE 1 – Installations préalables :

- CouchDB - <http://couchdb.apache.org/>
  - Si vous n'aviez pas déjà CouchDB, créez un nouvel admin et donnez-lui les identifiants que vous voulez (Le projet utilise *root* et *root* comme identifiants par défaut mais vous pouvez le modifier)
  - Si vous aviez déjà CouchDB mais pas d'admin, créez en un nouveau aussi
- Node JS (Node Package Manager) – <https://nodejs.org/>
- Module Node : couch-dump - <https://www.npmjs.com/package/couchdb-dump>

ETAPE 2 – Récupérer le jeu de données

- Importer sur CouchDB le dump de la base de données
  - Créer une nouvelle BD dans Couch : ***if25\_tweets***
  - Lancer dans un terminal la commande suivante (*en se plaçant dans le répertoire où se trouve le fichier JSON*)
    - ***cdbload -d if25\_tweets < if25\_tweets.json***
  - Chemin vers le dump : ***ProjectIF25/if25\_tweets.json***

ETAPE 2 – Lancement du programme :

- Ouvrir le projet avec Eclipse (ou le logiciel que vous utilisez pour les projets Java)
- En cas de problème de dépendances avec les librairies elles sont toutes dans le zip ***ProjectIF25/librairies.zip***
- Dans le fichier ***Main.java*** modifier si nécessaire les paramètres de la méthode KNN pour indiquer vos données d'accès à CouchDB
- Lancer ***Main.java*** - les résultats s'affichent dans la console