Documentation pour l’installation de l’application

* Étape 1 :

Installer le dossier « d2a-d » via le GitHub du groupe.

* Étape 2 :

Ouvrir Spyder (ou tout autre environnement Python), et lancer le fichier « serveur.py ».

* Étape 3 :

Ouvrir un navigateur et accéder à l’application avec l’URL suivant :

http://localhost:8080

Utiliser l’application

* Sur la page d’accueil s’affichent les crédits qui défilent, cliquer sur le bouton central donne accès à la page principale.
* À l’ouverture on voit sur la gauche la carte centrée sur la Bretagne où s’affiche l’ensemble des stations disposant de données d’hydrométrie. En cliquant sur un marqueur de POI, on voit son nom s’afficher, cette station est alors sélectionnée, si une autre est cliquée elle devient la station sélectionnée.
* Une fois une station sélectionnée, ses données s’affichent sous forme de graphe en bas de page, avec les valeurs maximale et minimale renseignée à droite.
* À droite de la page on voit un menu de sélection permettant de :
  + - Choisir un intervalle de temps inclu dans [2018 ; 2024]
    - Cocher l’option « Comparer plusieurs stations », pour afficher les courbes de plusieurs stations sur un même graphe
    - Changer la variable à afficher, parmi : moyenne interannuelle, valeur forte, valeur faible.
    - Cocher l’option «Moyenne de plusieurs stations » pour ensuite sélectionner plusieurs stations en les cliquant, puis avec le bouton « Valider », la courbe de la moyenne arithmétique des données des stations s’affiche, sur la plage de temps sélectionnée.