

Pour pouvoir exécuter la maquette du front, il faut au préalable avoir NodeJS d'installé (version > 7).
Aller en ligne de commande dans le dossier « font » exécuter les commandes suivante :

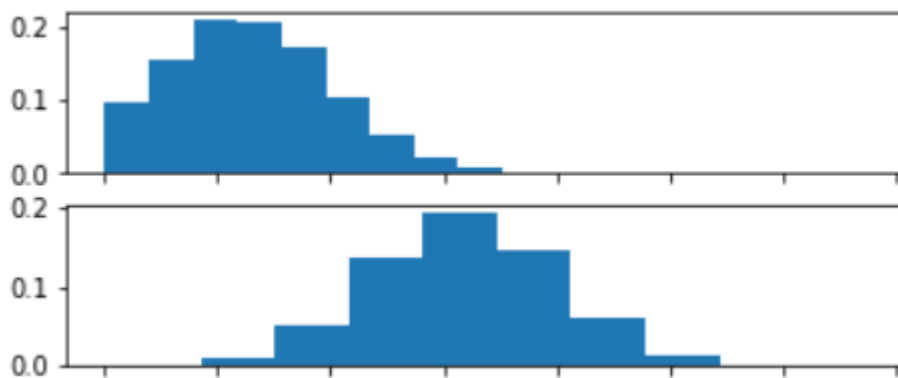
- « npm install » (Pour installer les dépendances)
- « npm run dev » (Pour lancer sur localhost:8080)

Le Générateur est un script python qui à été réalisé avec Jupiter notebook, il est possible d'ouvrir le fichier :

- Après avoir installé anaconda présent à cette adresse :
 - <https://www.anaconda.com/download/>
- Ou alors en prévisualisant à partir de ce lien (Grandement conseillé) :
 - <https://github.com/antonkad/workshop-ai/blob/master/generateurEchantillon.ipynb>

Il est sinon disponible sous sa simple forme avec l'extension (.py).

Faute d'avoir un échantillon de données sur les comportements utilisateurs, différentes données ont été générés autour d'un point en prenant la forme d'une distribution normale.



Premier graphique : Utilisateurs compétents qui mettent en moyenne 5 minutes à utiliser un poste.

Deuxième graphique : Utilisateurs non compétents qui mettent en moyenne 8 minutes à utiliser un poste.

Un JSON est généré ensuite lu par le réseau de neurones. Faute de temps, le réseau de neurones n'a pas abouti, ce dernier ressortait des données incohérentes lors de l'entraînement à la classification. Avec un jour ou deux, il aurait été possible des terminer correctement le travail.