

Planning des rendus à produire

Lundi 14 novembre :

Après-midi :

- Création d'un notebook explicatif du modèle de **régression linéaire** répondant à la problématique suivante :
Le dataset California Housing doit être utilisé pour estimer le prix d'un bien à partir des paramètres d'entrée donnés dans le dataset.
- Création d'un fichier readme contenant la procédure d'installation nécessaire à l'utilisation du notebook.
- Mise à disposition du notebook et de la procédure sur GitHub

Mardi 15 novembre :

Matin :

Veille technologique sur le modèle IA : *support vector machine (SVM)* et pratique.

Après-midi :

- Création d'un notebook explicatif du modèle **SVM (machine à vecteurs de support)** répondant à la problématique suivante :
Le dataset hand-written digits doit être utilisé pour reconnaître les chiffres de 1 à 10 à partir des images fournies dans le dataset.
- Création d'un fichier readme contenant la procédure d'installation nécessaire à l'utilisation du notebook.
- Mise à disposition du notebook et de la procédure sur GitHub

Mercredi 16 novembre :

Matin :

Veille technologique sur le modèle IA : *K-Means* et pratique.

Après-midi :

- Création d'un notebook explicatif du modèle **K-Means** répondant à la problématique suivante :
Le dataset Iris doit être utilisé pour trouver des groupes de fleurs, sans information préalable sur le type de fleur disponible dans le dataset (de manière aveugle)
- Création d'un fichier readme contenant la procédure d'installation nécessaire à l'utilisation du notebook.
- Mise à disposition du notebook et de la procédure sur GitHub

P.S : le planning ci-dessus est fortement corrélé avec l'ordre des priorités !