***Contexte***

Dans cette activité, vous allez faire appel à tout ce que vous avez étudié dans le premier TP. Nous allons nous intéresser à la relation entre la distance qui nous sépare d'une galaxie, et la vitesse à laquelle elle s'éloigne de nous. Cette relation fut découverte pour la première fois par Erwin Hubble en 1929.

Pour cela, vous aurez besoin du fichier hubble.csv.

Votre tâche consiste à **charger le contenu de ce fichier** grâce à Pandas, **regarder les données** qu'elle contient, et **effectuer une régression linéaire** entre les deux variables *distance* et *velocity*.

Pour faire cette régression, vous devez utiliser la bibliothèque scikit-learn.

Vous devrez aussi visualiser vos résultats, avec des graphiques.

Ces graphiques doivent inclure à la fois les points de données, et la courbe obtenue grâce à la régression linéaire.

**Consigne**

1. N'oubliez pas de fournir les coordonnées de la courbe de régression.
2. Votre graphique devrait être présentable :  titres, labels, taille de police appropriée, et qui représente les données et la courbe.