**TP2: Jouer avec Numpy et Pandas**

[**Dataset**](https://drive.google.com/file/d/1JOkd7i6GH7f2iSV8HgOgKaVKAp9PujOU/view?usp=share_link)

1. A partir du jeu de données original, créer:

* un Dataframe comportant tous les modules en précisant l’effectif des apprenants, le nombre total de sessions, le score maximal, le score minimal, le taux de réussite (pour les apprenants des scores > 50)
* un tableau 2D Numpy avec les données des 10 tops modules selon les taux de réussites (Chaque ligne représente un module)

1. Pour le top module et le dernier:

* créer un Dataframe avec les données résumées de chaque apprenants: nombre total de sessions, nombre total de temps, score, resultat final (de valeur 0 si score < 50 et 1 sinon)

**Restitution: Lundi prochain (07/11/2022)**