



TV15MI - TV25MI Projet TER : Réunion du 20/10/23

Suivi du projet + Ordre du jour

Prochain rendez-vous : ?, Université Paul Valéry, bâtiment B.

Travail effectué :

- Construction de la matrice X (cf. [photo de la construction](#)).
- Rapport intermédiaire n°1 sur les questions de recherche.
- Réaliser la jointure des données d'expression avec la matrice des scores (X) qu'on a obtenu avec FIMO.

Travail à effectuer prochainement :

- Créer les classes : up, down et neutre en considérant un seuil à 2 pour le up (resp. 1/2 pour les down) pour le ratio des comptages de read ARNm ("fold change")
=> attention les ratio d'expression sont donnés en $\log_{10}(\text{fold change})$, il vous faudra donc adapter le seuil ($\log_{10}(2)$ et $-\log_{10}(2)$ resp.).
- Démarrer la classification.
- Répartition des tâches.
- Analyse exploratoire des données.

Ce que nous aimerions aborder lors de la réunion : Liste non ordonnée.

1. Définition date/heure du prochain rendez-vous.
2. Vérifier si la construction de notre matrice est faite correctement.
3. Parler de notre rapport intermédiaire n°1 sur les questions de recherche. *En pièce jointe.*
4. Discussion sur le choix du seuil.