

TD 4

Aude Tavenard

1. Importer les jeux de données `lab.txt` et `labsupp.txt`.
2. Observer la structure ainsi que le contenu des jeux de données. A votre avis, à quoi correspond la variable `AVAL` ?
3. Trouver le patient qui est présent dans le jeu de données `lab` mais absent de `labsupp`.
4. Après avoir observé la structure des jeux de données, fusionnez les de manière pertinente.
5. Créer la variable `AVALUNIT` qui réunit les deux colonnes `AVAL` et `UNIT`.
6. Faire un tableau croisé reportant les différents paramètres de laboratoire (`PARAM`) par groupe (`GROUP`) en incluant les statistiques descriptives : moyenne, écart type, minimum et maximum.
7. Faire des boîtes à moustache reportant pour chaque paramètre (`PARAM`) la distribution des valeurs par groupe (`GROUP`).