Thème 7 : Traitement de données avec le package tidyverse

<https://github.com/malickseneisep2/Tidyverse>

Thème 8 : Le package janitor

<https://github.com/DJERAKEI221/-Groupe10_Theme8_Package_Janitor>

**Nettoyage de base**

* [clean\_names()](https://sfirke.github.io/janitor/reference/clean_names.html) : Standardisation des noms de colonnes
* [remove\_empty()](https://sfirke.github.io/janitor/reference/remove_empty.html) : Suppression des lignes/colonnes vides
* [remove\_constant()](https://sfirke.github.io/janitor/reference/remove_constant.html) : Élimination des colonnes sans variation
* [excel\_numeric\_to\_date()](https://sfirke.github.io/janitor/reference/excel_numeric_to_date.html) : Conversion des dates Excel

**Analyse des doublons**

* [get\_dupes()](https://sfirke.github.io/janitor/reference/get_dupes.html) : Identification des doublons
* [compare\_df\_cols()](https://sfirke.github.io/janitor/reference/compare_df_cols.html) : Comparaison de structure

Thème 9 : Tableaux avec gtsummary

<https://github.com/awa-d/TP10_RProject2025_TableauxAvecGtsummary>

Thème 13 : Automatisation des rapports avec R : le package rmarkdown

<https://github.com/dior204/Theme13-Autonomisation-des-rapports-avec-R-Le-package-Rmarkdown>

Analyse géospatiale

Not to be forgotten

* Tous les chunks sont à nommer explicitement
* Commenter les codes
* Intégrer les codes sur des paragraphes exemple le nombre de femmes est cont()
* Table stack et table combined pour l’exploration des données