



**Méthodes** : Des données et des langages communs

- Des bibliothèques de fonctions écrites dans les langages R, Python et Rust ont été développées et partagées au niveau national pour lire les données et accéder à des méthodes et référentiels d'information médicale :

- Au DIM siège de l'AP-HP en 2017 pour R, au sein d'un groupe d'utilisateurs multi-établissements co-animé avec les médecins DIM

• Au DIM du CHU de Brest en 2023 pour Python, en lien avec le Centre de Données Cliniques (CDC)

• AuDIMduCHUdeBrestfin2023pourRust



# Dépendances

@ pmeasyr utilise la bibliothèque **dplyr**

@ pypmsi et pmsi\_rust utilisent la bibliothèque **polars**





2024-10-11 - ABIMES - Quimper

## Méthodes : Des données et des langages communs

- Des bibliothèques de fonctions écrites dans les langages R, Python et Rust ont été développées et partagées au niveau national pour lire les données et accéder à des méthodes et référentiels d'information médicale :
  - Au DIM siège de l'AP-HP en 2017 pour R, au sein d'un groupe d'utilisateurs multi-établissements co-animé avec les médecins DIM
  - Au DIM du CHU de Brest en 2023 pour Python, en lien avec le Centre de Données Cliniques (CDC)
  - Au DIM du CHU de Brest fin 2023 pour Rust

### Dépendances

-  `pmeasyr` utilise la bibliothèque **`dplyr`**
-  `pypmsi` et `pmsi_rust` utilisent la bibliothèque **`pola.rs`**

# Méthodes : Des données et des langages communs