# Présentation des données

Hackathon CaDyCo

**Bienvenue au hackathon CaDyCo !**

Nous vous proposons aujourd’hui de travailler sur des données d’emplois.

## Données d’emploi

### Pôle Emploi

les données de pôle emploi comprennent 3 sets de données :

* *Extraction\_OFF\_1\_departement.xlsx*
* *Extraction\_OFF\_1\_Bassins\_d'emploi.xlsx*
* *Extraction\_OFF\_1\_EPCI.xlsx*

Chacune de ces extractions comprennent 2 onglets :

* *Données* : les données sous forme tabulaires
* *Réf* : le descriptif des variables et des données

Ces données ont été collectées au cours des 12 derniers mois.

### Jobup.ch

Elles comprennent 2 sets de données :

* *SVM\_data\_labelledCH\_04.02.2022.csv* : données d’offres d’emploi suisse avec des codes ROME détectées automatiquement (2572 entrées)
* *data\_unlabelledFCHR\_04.02.2022.csv* : données d’emplois suisse non labellisée par code ROME (5597 entrées)

Parmis les variables :

* romeCode : code ROME
* romeLibelle : label du code ROME
* SVM\_PROB : indice de probabilité du modèle employé de détection automatique du code ROME (0 à 1)
* intitule : titre de l’offre d’emploi
* description : contenu de l’offre d’emploi (si existant)
* dateCreation : 1ère date de récupération de l’offre d’emploi
* entreprise\_nom : nom de l'entreprise (si existant)
* lieuTravail\_commune : lieu de l’offre d’emploi (si existant)

Ces données ont été téléchargées de manière irrégulière dans le temps, depuis le 21.10.2021 au 03.02.2022.

## Données cartographique

### Départements

**departements.geojson** **:**   
Un ensemble de cartes des départements français au format geojson.

### Cantons

**cantons.shp :**Un ensemble de cartes des cantons suisse au format shapefile

## Helper.R

Un simple script permettant d’afficher depuis Rstudio, la carte des départements et des cantons dans leur format respectifs.

documentation supplémentaire :

* <http://rstudio.github.io/leaflet/>
* <https://cran.r-project.org/web/packages/leaflet/leaflet.pdf>
* <https://github.com/rstudio/leaflet/tree/main/docs>
* si lien cassé pour la doc de leaflet, utilisez ce lien internetArchive : <https://web.archive.org/web/20220127103134/https://rstudio.github.io/leaflet/>