# 00 - intro

PRO1036 - Analyse de données scientifiques en R

Tim Bollé

September 8, 2025

# Présentations

# Timothy Bollé

Originaire de France

#### En 2011:

- Départ pour Lausanne
- École des Sciences criminelles

Bachelor en science forensique

Master en science forensiqie

• Spécialisé en traces numérique



Lausanne

## Timothy Bollé

### Doctorat en science forensique:

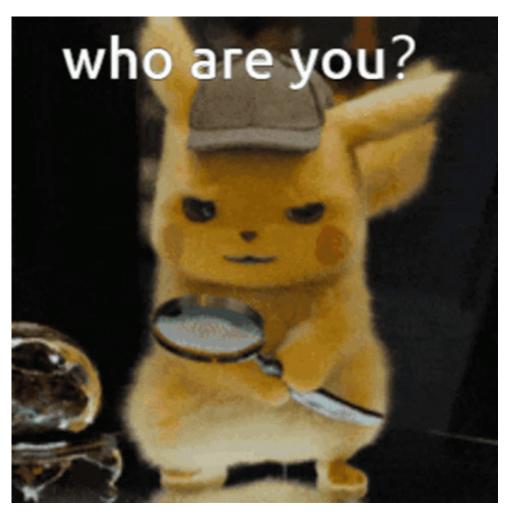
 Détection et analyse de liens non-évidents dans les fraudes en ligne

### École des Sciences Criminelles:

- Enseignement dans le domaine du numérique
- Expertises
- Formation professionnelle

Depuis 2022: Professeur à l'UQTR

### Et vous?



PRO1036 - 00 | Tim Bollé

# Objectifs

### Science des données

Domaine qui vise à transformer des données brutes en connaissances ou en décisions

Le faire de manière scientifique

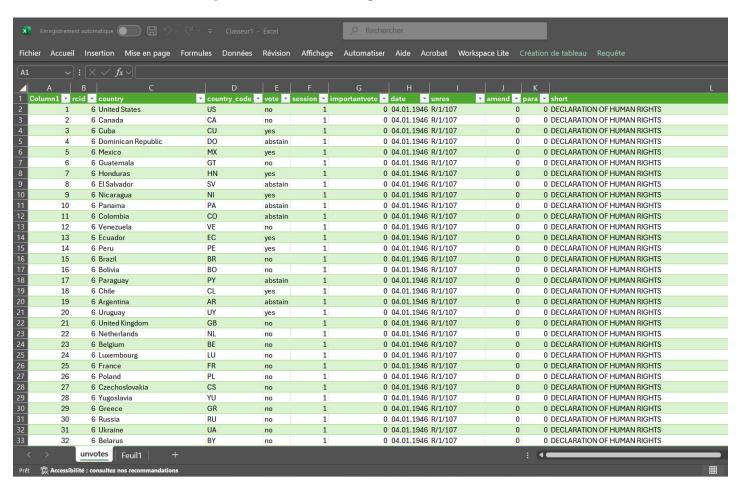
Ce cours vise à vous donner une méthode pour exploiter des données!

## **FAQ**

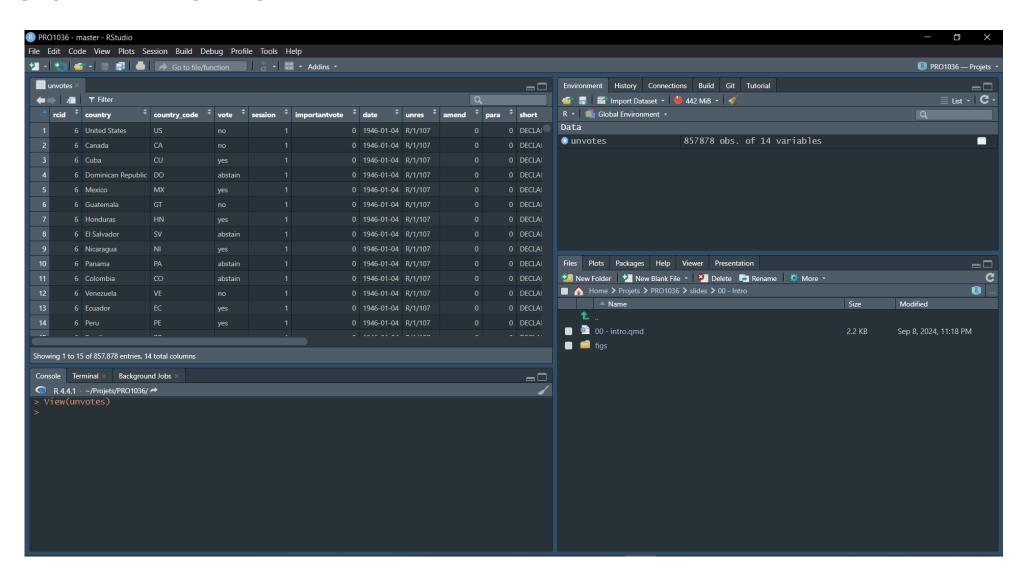
- Q Quelles connaissances préalables?
- A Aucunes on part de la base!
- Q Est-ce que c'est un cours de statistique?
- A Non mais nous allons beaucoup les utiliser.
- Q Est-ce que c'est un cours de programmation?
- A Non... mais nous allons en faire beaucoup!

### Comment

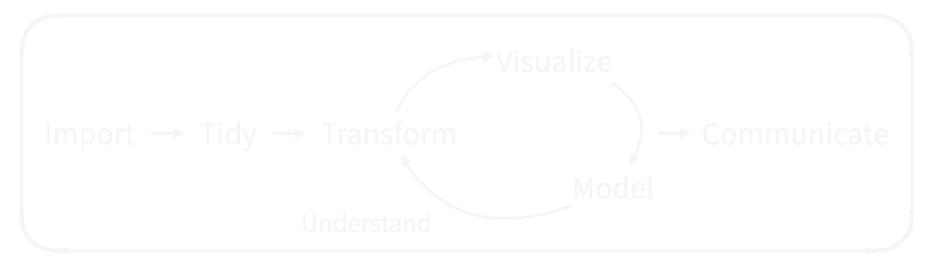
### Comment feriez vous pour analyser des données?



### Comment



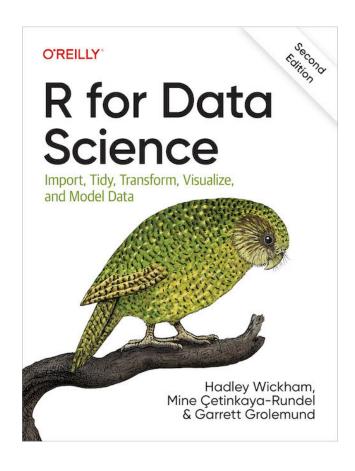
### Méthode



Program

(Wickham et al., 2023)

### Référence



Wickham, H., Çetinkaya-Rundel, M. and Grolemund, G. (2023). *R for Data Science* (2nd ed.). O'Reilly Media, Inc.