

# USID13 - Fouille de données 1

## Présentation

### Prérequis

Initiation aux statistiques

### Objectifs pédagogiques

Ce cours forme à l'utilisation des techniques de fouille de données. La fouille de données textuelles et les techniques de TAL seront également abordées par des études de cas. Les principaux packages R de data science seront utilisés et leurs outils seront détaillés dans des exemples concrets.

## Programme

### Contenu

- Méthodes de datamining
- Méthodes de textmining

### Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

### Description des modalités de validation

Contrôle continu.

Production personnelle d'un projet, à partir de données réelle.

Mis à jour le 12-02-2025



### Code : USID13

Unité spécifique de type mixte  
6 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN15 - Stratégies / Gérald  
KEMBELLEC

### Contact national :

CFA du Cnam  
61 rue du Landy  
93210 La plaine saint Denis  
01 40 27 21 06  
Colline URCUN  
[cfa.recrutement@cnam.fr](mailto:cfa.recrutement@cnam.fr)