

# Data mining - niveau 1

· DATA MINING : NIVEAU 1

## Objectifs

Maîtriser les principaux outils du data mining et leur mise en place sous le logiciel R.

## Contenu

- Méthodes à noyaux (SVM, ACP à noyaux, k-means à noyaux)
- Réseaux de neurones (perception multicouches, algorithme de rétro-propagation)
- Méthodes ensemblistes (bagging, forêts aléatoires, boosting)

## Sélectif

Non

## Et après ?

## Infos clés et site web

### Lieu de la formation

- Campus Porte des Alpes (PDA)

### Public

#### Public ciblé

Tout public (technicien, ingénieur) ayant à extraire de l'information de bases de données.

### Durée de la formation

21

### Responsable(s) de la formation

[icom-fc@univ-lyon2.fr](mailto:icom-fc@univ-lyon2.fr)

### Formation continue

Formation courte / qualifiante

### Coût de la formation

Nous consulter.