

MÉTHODES DE BASE DU DATA MINING  
NIVEAU 2

NIVEAU : MASTER

**Compétences évaluées****Compétences professionnelles**

Maîtrise théorique et pratique des méthodes de clustering et de scoring.

**Type d'évaluation**

Etudes de cas

**Pré-requis**

- Maîtrise des méthodes de l'économétrie du qualitatif
- Maîtrise de l'analyse des données
- Maîtrise du logiciel SAS ou R

**Intervenants**

Nicolas Banquart, chargé de cours à la Faculté des sciences économiques et sociales, Data scientist à Groupe M6.

**Composante portant le CU**

Faculté des sciences économiques et sociales

**Programme**

3 ECTS

Cours : 24h  
Travaux pratiques : 12h

**Organisation de la formation**

36 heures d'enseignement et de mise en pratique en salle informatique à raison de 4 journées

**Diplôme principal concerné**

Master Management des systèmes d'information  
Parcours Siad - Data sciences

**Secteurs d'activité**

Tous secteurs.

**Liens avec d'autres CU**

- Introduction à la programmation SAS
- Économétrie des variables qualitatives
- Analyse de données
- Méthodes de base du data mining - niveau 1
- Méthodes de la statistique textuelle et du Web Analytics
- Méthodes de base du Big Data

**Tarif de la formation**

576€/personne

**CONTACTS**

**Responsable du CU** : Virginie Delsart - virginie.delsart@univ-lille1.fr

**Contact administratif - Service formation continue** : Laurence Rezai - laurence.rezai@univ-lille1.fr

**Plus d'informations** :  
[mastersiad.univ-lille1.fr/](http://mastersiad.univ-lille1.fr/)