



## [DM] Qu'est-ce que le Data Mining ?

Une formation destinée aux chargés de projets et aux décideurs qui veulent savoir ce que recouvre exactement le mot de Data Mining. Quels sont les concepts, les démarches, les outils méthodologiques, les logiciels du marché avec leurs forces et leurs faiblesses ?

**Durée : 1 jour**

**Pré-requis : aucun**

**Logiciels possibles : présentation de quelques outils payants et gratuits**

### 1. Définition du Data Mining

- Un peu d'histoire
- Les domaines "historiques" d'application
- De nouveaux domaines d'expression

### 2. Les techniques du Data Mining

- La méthodologie
- Les arbres de décision
- Les régressions logistiques
- Les réseaux de neurones
- Les raisonnements à base de cas (MBR)
- Les machines à vecteurs-supports (SVM)
- Qu'est-ce qu'un score ?

### 3. L'offre logicielle

- Les pré-requis
- Les critères importants
- Quelques outils comparés