

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITÉ MOHAMED KHIDER - BISKRA
FACULTÉ DES SCIENCES EXACTES ET DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE
DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE

Master 1 IA

Data Warehousing et Data Mining

Dr. Abdelhamid DJEFFAL

Site web : www.abdelhamid-djeffal.net

Année Universitaire 2016/2017

Plan du cours

1 Introduction

- 1.1 Processus du data mining
- 1.2 Quel type de données fouiller ?
- 1.3 Les tâches de data mining

2 Data warehousing

- 2.1 Préparation et visualisation des données
- 2.2 Entrepôts de données

3 Data mining

- 3.1 Règles d'association
- 3.2 Clustering
- 3.3 Apprentissage

Références

- [1] J. Han, M. Kamber, and J. Pei. *Data mining : concepts and techniques*. Morgan Kaufmann Pub, 2011.
- [2] M. Kantardzic. *Data mining : concepts, models, methods, and algorithms*. Wiley-Interscience, 2003.
- [3] P. Preux. Fouille de données, notes de cours. *Disponible sur internet*, 2006.