

Les logiciels de Fouille de données

SONFACK S. Serge

20 janvier 2018

Table des matières

Introduction	1
1 Les logiciels gratuits	2
2 Les logiciels libres	2
3 Les logiciels propriétaires	2
Conclusion	2

Liste des tableaux

1	Tableau comparatif	2
---	------------------------------	---

Introduction

Depuis longtemps, l'Homme est appelé à prendre des décisions ou à faire des choix pour son évolution. Dans la plus part de temps le nombre de critères ou de paramètres sur les quels il doit décider dépassent sont entendement. Néanmoins, grâce au numérique et à nos données anciennes ou nouvelles, la fouille de données se veut un outil très important pour soutenir l'Homme lorsqu'il fait face à un grand volume de données et la prise de décisions. Dans la suite de notre rapport, nous allons présenter les outils logiciels utilisés dans le domaine de fouille de données en les classant par type de licence d'utilisation ; avec une vue globale ces outils sur un tableau.

1 Les logiciels gratuits

Les logiciels qui sont téléchargeables gratuitement sur Internet

2 Les logiciels libres

Les logiciels qui ont une licence libre

3 Les logiciels propriétaires

TABLE 1 – Tableau comparatif

Logiciels	Commercial	Libre	Monoutilisateur	Clientserveur	Plateforme
Clémentine SPSS	Oui	Non	Non	Oui	Mac, Linux, Windows
Entreprise Miner de SAS	Oui	Non	Non	Oui	Windows, Linux, HP-UX, AIX, Solaris, z/OS
DATAMAestro	Oui	Non	Non	Oui	Web
Statistica Data Miner StatSoft	Oui	Non	Non	Oui	Windows
Intelligent Miner IBM	Oui	Non	Non	Oui	Unix, Linux, Windows

Les logiciels édités par les entreprises

Conclusion

Au terme de notre document, nous pouvons dire que le domaine des fouilles de données regorgent un grand nombre de logiciels chacune

Références

- [1] Wikiversity <https://fr.wikiversity.org/wiki/Datamining/Logiciels>
- [2] Wikipedia-Logiciel, <https://fr.wikipedia.org/wiki/Logiciel>
- [3] Wikipedia-SPSS, <https://fr.wikipedia.org/wiki/SPSS>
- [4] Wikipedia-SAS, <https://fr.wikipedia.org/wiki/SAS>