# Rapport de projet Manifold Learning

HOANG Bich Ngoc, LA Zangda, LEE Chihoon Université Lumière Lyon 2 M2 Data Mining Bich-Ngoc.Hoang@univ-lyon2.fr Zangda.La@univ-lyon2.fr Chihoon.Lee@univ-lyon2.fr

# Abstract-Présenter le sujet

#### INTRODUCTION

Présenter les choix des données, des méthodes et les critères de comparaison entre les méthodes.

Objectifs (et détail de vos choix)

Subsection text here.

Matériels et méthodes (description des techniques que vous utiliserez)

Subsubsection text here.

## **DONNÉES**

(justification du choix des données et leur description)

Expériences numériques sur les données artificiels (détail de votre étude afin de rendre votre travail

COMPARAISON DES MÉTHODES

Les méthodes choisis

Présenter brièvement des méthodes qu'on a choisi

Comparaison

Comparaison selon les erreurs d'apprentissage

APPLICATION SUR DONNÉES RÉELLES.

CONCLUSION

The conclusion goes here.

## BIBLIOGRAPHY STYLES

Here are two sample references: Laurens van der Maaten (2009).

### REFERENCES

Laurens van der Maaten, Jaap van den Herik, Eric Postma. 2009. "Dimensionality Reduction: A Comparative Review," October. Tilburg University.