Rapport TME 4

Filtrage collaboratif

# Introduction

Objectifs

Présentation base de données (rapide ++)

(recopier intro du TME)

# Méthode

## Base de donnée

* Stats du site

## Découpage train test

Rempalcement des valeurs manquantes ???

## Méthode d’évaluation des algo

* Base line résultats aléatoire et de moyenne

# Prédiction SVD

## Construction de l’algorithme

## Résultats

# Prédiction NMF

## Construction de l’algorithme

## Résultats

# Prédiction gradient

## Algorithme avec L2

### Construction de l’algorithme

### Résultats

* Avec les lambda à 0 aussi !!!
* Bien comparer les résultats

## Algorithme L2 avec biais

### Construction de l’algorithme

### Résultats

* Avec les lambda à 0 aussi !!!
* Bien comparer les résultats

## Conclusion

# Conclusion

* Comparaison de toutes les méthodes