

# TER : Mini présentation de notre avancement

ALIJATE Mehdi - NEGROS Hadrien- TURKI Batoul

7 février 2014

# Sommaire

- 1 Introduction
- 2 Organisation
- 3 Travail effectué
- 4 Démonstration
- 5 Next step
- 6 Discussion

## Introduction

- Ce TER vise à intégrer des algorithmes de classifications supervisées de documents dans la suite logiciel WEKA
- Intégrant de nouvelles pondérations adaptées
- Se basant sur un nouveau modèle de classification à partir d'un faible nombre de document

## Aujourd'hui

- On vous présente ce qu'on a fait jusqu'à présent
- On fait le point
- En conséquence, on établit les prochaines étapes

- Quatre réunions
- Un outil collaboratif pour la gestion du projet : Github
- Mises au point régulières

- Exploration de l'architecture de WEKA
- Etude de NaiveBayesMultinomial
- Reflexion et étude de la nouvelle méthode de pondérations
- Mise en place d'un plan de travail : Implémentation

## Résultat

- Nous avons réussi à implémenter une version 1 (et tester en partie) le nouvel algorithme
- Nous avons réussi à l'intégrer à WEKA et le faire tourner sur un ARFF.

# Démonstration

- Optimisation de l'algorithme
- Menu déroulant pour le choix de la pondération
- Documentation

- Cas particulier bloquant : Initialisation du nombre de documents, sinon cela renvoie une exception
- Pistes pour prochaines étapes