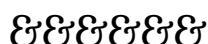


UNIVERSITE ALIOUNE DIOP DE BAMBEY
L'excellence est ma constance, l'éthique ma vertu



UFR des Sciences Appliquées et des TIC
Séminaire Hebdomadaire du Département de
Mathématiques

Maths-Hebdo N° 3



Titre : TF-ICD: An efficient Supervised Term Weighting Scheme for Text Classification

présenté par

Demba KANDE & Fodé CMARA

Département de Mathématiques, UFR SATIC, UADB

B.P.30, Bambey, Sénégal

Abstract: The use of textual data has increased exponentially in recent years due to the networking infrastructure such as Facebook, Twitter, Wikipedia, Blogs, and so one. Analysis of this massive textual data can help to automatically categorize and label new content. Before classification process, term weighting scheme is the crucial step for representing the documents in a way suitable for classification algorithms. In this paper, we investigate the popular unsupervised and supervised term weighting schemes and we propose an efficient term weighting scheme that provide a better classification accuracy than those obtaning with the famous TF-IDF, the recent IF-IGM and the others term weighting schemes in the literature.

Date et heure : Lundi 05 Février 2018 de 13h à 14h

Lieu : Centre de Ngoundiane, Salle Informatique 1

___*Pour plus d'informations concernant le séminaire Maths-Hebdo, contacter le secrétariat des séminaires à l'adresse électronique suivante : maths-hebdo@uadb.edu.sn*