

Nouvelles Technologies de l'Information : des pistes de recherche

Professeur Omar Boussaid,
Omar.boussaid@univ-lyon2.fr

GUEST SPEAKER/ CONFÉRENCIER INVITÉ



Omar Boussaid est professeur des universités en informatique à l'université Lumière Lyon2. Ses travaux de recherche portent sur l'entreposage et l'analyse en ligne des données complexes. Les entrepôts XML et l'analyse sémantique (OLAP Sémantique) représentent certains des axes de ses travaux actuels. La modélisation multidimensionnelle des objets complexes et la personnalisation sont des exemples d'intérêts scientifiques sur lesquels repose actuellement son travail d'animation et d'encadrement scientifique.

Ses recherches actuelles concernent l'entreposage des données complexe et le data mining, les entreposage XML, combinaison de l'OLAP avec data mining et la recherche d'information, OLAP social avec la détection et l'analyse des communautés, les entrepôts de données et l'OLAP sur le nuage, en utilisant le paradigme Mapreduce et les bases de données NoSQL pour créer des cubes OLAP dans l'environnement cloud.

KEYNOTE/ PRÉSENTATION

ADVANCED INFORMATION TECHNOLOGIES: RESEARCH PATHS

ABSTRACT / RÉSUMÉ



Projet
«Towards a new Manner to use Affordable Technologies and Social Networks to Improve Business for Women in Emerging Countries »
 Alger-CERIST, 10 novembre 2014

KEYWORDS / MOTS-CLÉS

Keywords: affordable technologies, social networks, business management, information systems, information technologies, XML, OLAP, recommendation.