



SÉMINAIRE DE LA CHAIRE BDGD

PROGRAMME PRÉLIMINAIRE

28 avril 2005, 14h00-16h30

Local O170, Pavillon Casault, Université Laval

14h00 Mot de bienvenue

AXE 1 : MIEUX CONCEVOIR LES BASES DE DONNÉES GÉOSPATIALES

14H10 Méthode de modélisation multidimensionnelle
Sonia Rivest, professionnelle de recherche

AXE 2 : FACILITER L'AGRÉGATION AUTOMATIQUE DES DONNÉES GÉOSPATIALES EN INFORMATION DÉCISIONNELLE

14h20 Évaluation et sélection de données sources : le défi pour faciliter l'agrégation automatique des données géospatiales des systèmes décisionnels.
John-William Cely-Pulido, étudiant doctorat

14h30 Gestion contextuelle des méthodes de saisie volumétrique multi-représentations des bâtiments pour peupler des bases de données géospatiales à représentation multiple.
Benoît Frédérique, étudiant doctorat

14h40 Application d'algorithmes d'extraction de la couleur et des textures à partir d'images aériennes dans le contexte de l'extraction de bâtiments pour supporter le peuplement des bases de données géospatiales à représentation multiple
Zakaria Mabed, stagiaire

AXE 3 : MIEUX ÉVALUER LA QUALITÉ DES INFORMATIONS OBTENUES

14h50 Évaluation et enrichissement de l'approche MUM pour évaluer la qualité décisionnelle a posteriori des données géospatiales
Johann Levesque, étudiant maîtrise

15h00 Pause

15H10 Problème de cohérence dans les bases de données géospatiales multidimensionnelles.
Mehrdad Salehi, étudiant doctorat

15h20 Méthode pour ajuster la qualité de l'information aux cubes évolutifs de données géospatiales
Mohamed Bakilla, étudiant maîtrise

AXE 4 : DÉVELOPPER LES TECHNOLOGIES REQUISES OU INNOVER AVEC LES TECHNOLOGIES EXISTANTES

15h30 Vers une optimisation du processus d'analyse des données 3D d'une fouille archéologique.
Nicolas Rageul, étudiant maîtrise

15h40 Développement d'une méthode de peuplement en temps quasi-réel d'un cube de données SOLAP à partir de mesures GPS: application aux activités sportives en plein air

Mélanie Lambert, étudiant maîtrise

15h50 **Projet ODISSE : Gestion des incidents maritimes de la Garde côtière canadienne.**
Marie-Andrée Levesque, Eve Grenier et Lisa-Marie Paquet, étudiantes au baccalauréat

AUTRES SUJETS COMPLÉMENTAIRES

16h00 **Site web de la chaire et outil de gestion** *http://mdspatialdb.chair.scg.ulaval.ca*
Éveline Bernier, professionnelle de recherche

16h10 **Banc d'essai des serveurs OLAP: SQL Server 2005 beta et Oracle 10g release 1.**
Marie-Josée Proulx, professionnelle de recherche

16h20 **Période de questions**