



Journée Scientifique Pluridisciplinaire

Traitements Statistiques des Données Spatiales



Vendredi 26 septembre 2014 • 9h00- 18h00
Amphithéâtre Galilée (Bâtiment Gabriel, Université de Bourgogne)

BIOGÉOSCIENCES



Accueil, Introduction de la journée

Intervenants (par ordre alphabétique) et titres des conférences (les horaires seront communiqués ultérieurement) :



La modélisation des interactions en économétrie spatiale

Catherine BAUMONT & Rachel GUILLAIN, Territoires et Environnement, Maison des Sciences de l'Homme, Université de Bourgogne



Traitement de données issues de l'émission de lumière pour la localisation de défauts dans les circuits intégrés

Samuel CHEF, Sabir JACQUIR, Stéphane BINCZAK Le2i, UMR 6306 CNRS, Université de Bourgogne

Titre à préciser

Christophe CRUZ, Le2i, UMR 6306 CNRS, Université de Bourgogne



Modélisation des réseaux écologiques pour la gestion de l'espace : intérêt opérationnel des graphes paysagers

Jean-Christophe FOLTETE, THEMA, UMR 6049 CNRS, Universités de Franche-Comté et de Bourgogne

Biodiversité, fonctions & statistiques spatiales : quel apport en agroécologie ?

Sabrina GABA & Nicolas CHEMIDLIN, Laboratoire Agroécologie, UMR 1347 INRA, Agrosup Dijon, Université de Bourgogne



Interpolation spatiale appliquées aux données microclimatiques

Daniel JOLY, THEMA, UMR 6049 CNRS, Universités de Franche-Comté et de Bourgogne

Convergence des diagrammes de persistance en analyse topologique des données

Catherine LABRUERE-CHAZAL, Institut de Mathématique de Bourgogne, UMR 5584 CNRS, Université de Bourgogne



Cartes de prospectivité géochimique : des outils efficaces pour traquer les mines historiques et archéologiques

Fabrice MONNA*, Estelle CAMIZULI, Rachid NEDJAI, Florence CATTIN, Christophe PETIT, Jean-Paul GUILLAUMET, Isabelle JOUFFROY-BAPICOT, B BOHARD, Carmela CHÂTEAU & Paul ALIBERT, Laboratoire ARTÉHIS, UMR 6298 CNRS, Université de Bourgogne, Ministère de la Culture et de la Communication

Analyse du mouvement humain : aspects cinématiques

Charalambos PAPAXANTHIS, Laboratoire Cognition, Action, et Plasticité Sensorimotrice, INSERM U1093, Université de Bourgogne



L'analyse exploratoire des données appliquées aux données de peuplement en Sciences Humaines : quelles méthodes pour quelles interrogations ? L'exemple de la fonction du K de Ripley appliquée aux données archéologiques

Lucile PILLOT, Laure SALIGNY & Ludovic GRANJON, Maison des Sciences de l'Homme, Université de Bourgogne

Régionalisation du climat : l'exemple des pluies sur l'île de la Réunion

Benjamin POHL, Laboratoire Biogéosciences, UMR 6282 CNRS, Université de Bourgogne



Modélisation de la distribution potentielle d'espèces à l'échelle d'un océan

Thomas SAUCEDE, Bruno DAVID & Nicolas NAVARRO, Laboratoire Biogéosciences, UMR 6282 CNRS, Université de Bourgogne

Multi-exposition en milieu urbain : une approche multi-échelle spatiale de l'exposition humaine au bruit et à la pollution atmosphérique

Quentin M. TENAILLEAU, Nadine BERNARD, Sophie PUJOL, Daniel JOLY, Hélène HOUOT, Stéphane FRANCOIS, Anne-Laure PARMENTIER & Frédéric MAUNY, Laboratoire Chrono-environnement, UMR 6249 CNRS, Université de Franche-Comté



Identités culturelles entre Rhin et Rhône à la transition Bronze-Fer. Quantification et modélisation

Laurie TREMBLAY-CORMIER, Laboratoire ARTÉHIS, UMR 6298 CNRS, Université de Bourgogne, Ministère de la Culture et de la Communication



Le péage urbain est-il une solution pour améliorer la qualité de l'air ? Une étude sur un péage de Londres

Lionel VEDRINE & Sophie LEGRAS, CESAER, UMR 1041 INRA, Agrosup Dijon

Discussion générale et conclusion

- La participation à cette journée est reconnue au titre de la formation pour les doctorants des écoles doctorales Carnot-Pasteur, ES, LETS, LISIT & SPIM
- Repas offert sur inscription (obligatoire) avant le 15 septembre 2014 à l'adresse suivante : emilie.steimetz@u-bourgogne.fr
- Contacts organisation :

Catherine BAUMONT – Territoires et Environnement, MSH,
Université de Bourgogne,
F-21000 Dijon, France / catherine.baumont@u-bourgogne.fr

Pascal NEIGE - Laboratoire Biogéosciences
UMR 6282 CNRS, Université de Bourgogne, 6 boulevard Gabriel
F-21000 Dijon, France / pascal.neige@u-bourgogne.fr