

## Statistiques spatiales et géostatistiques appliquées à l'archéologie

Judi 15 et vendredi 16 mars 2012

MSH Val de Loire – 33, allée Ferdinand de Lesseps – Tours (1<sup>er</sup> étage)

Séminaire coordonné par **Xavier Rodier (UMR7324 CITERES-LAT)**

### *Judi 15 mars 2012*

- 14h00 Accueil
- 14h30 **Sébastien Caillaut** (AGROCAMPUS OUEST, Angers) – Des modèles spatiaux pour ré-investir le terrain. Contribution des systèmes complexes pour appréhender les dynamiques paysagères.
- 15h30 **Lise Bellanger** (UMR6629 Laboratoire de Mathématiques Jean Leray, Nantes), **Philippe Husi** (UMR 7324 CITERES-LAT, Tours) – Chronologie et stratigraphie : modélisation statistique à partir du mobilier archéologique.
- 16h30 **Fabrice Monna, A. Jebrane, M. Gabillot, R. Laffont, M. Specht, B. Bohard, E. Camizuli, C. Petit, C. Chateau, P. Alibert** (UMR 5594 ARTÉHIS, Dijon) – Morphométrie des haches à talon de l'âge du Bronze -Etude de la variation spatiale des formes dans deux groupes typologiques. Implications sur la production et l'exportation.

### *Vendredi 16 mars 2012*

- 9h00 **Scott Madry** (University of North Carolina, professeur invité à l'Université François-Rabelais, UMR 7324 CITERES-LAT, Tours) – Un modèle prédictif archéologique utilisant les SIG et des statistiques spatiales : une étude de cas en Caroline du Nord.
- 10h00 **Laure Saligny** (UMS 2739 MSH Dijon), **Lucile Pillot** (UMR 5594 ARTÉHIS, Dijon) – Etudes de semis de points archéologiques par les méthodes d'analyses exploratoires des données spatiales (ESDA) : bilan, limites et perspectives.
- 14h00 **Amélie Laurent** (Conseil Général du Loiret, UMR 7324 CITERES-LAT), **Eymeric Morin** (UMR 7324 CITERES-LAT) – Application du krigeage à l'estimation de l'épaisseur des dépôts archéologiques et naturels à Tours.

Inscription nécessaire auprès de Sandrine Chassagne : 02.47.36.15.08 - lat@univ-tours.fr

