

## SÉMINAIRE INED LES RENCONTRES DE STATISTIQUE APPLIQUÉE

### APPORTS DE L'ANALYSE SPATIALE EN SCIENCES SOCIALES

Séance du vendredi 17 octobre 2008 : 14h-17h30, salle Alfred Sauvy

#### PROGRAMME

13h45	Accueil
14h00	Bénédicte GARNIER, Ined • Introduction de la séance
14h15	Claude GRASLAND, Paris 7 - UFR GHSS - UMR 8504 Géographie-cites • Analyse spatiale des phénomènes démographiques
15h00	Lena SANDERS, UMR 8504 Géographie-cites • Modèles statistiques, simulations informatiques : Différents points de vue sur la modélisation en analyse spatiale.
15h30	Pause
16h00	Pierre FRANKHAUSER, Université de Franche-Comté • Comparer l'organisation spatiale des tissus urbains à partir d'une approche fractale
16h30	Philippe WANIEZ, Université Bordeaux 2 - UMR 5185 ADES, Équipe Société, Santé, Développement (SSD) • La cartomatique comme méthode de traitement des données géographiques
17h00	Discussion générale • Question pratiques sur la mise en œuvre
17h30	Fin de séminaire

## SÉMINAIRE INED DE STATISTIQUE APPLIQUÉE

Le service Méthodes Statistiques de l'INED organise un séminaire trimestriel, se proposant de couvrir un domaine de Statistique Appliquée traitant de l'application d'une méthodologie. Ce séminaire est ouvert à tous, sans frais de participation. Afin de nous aider à sa préparation, nous demandons aux personnes désirant y assister de renvoyer le formulaire ci-dessous.

Pour tout autre renseignement contacter Madame Chafika Mekhazni, secrétaire du service, au 01 56 06 20 91.

Bénédicte Garnier et Arnaud Bringé

### Apports de l'Analyse Spatiale en Sciences Sociales

Séance du 17 octobre 2008  
de 14h à 17h30

L'analyse spatiale s'appuie sur des méthodes statistiques et des modèles mathématiques en utilisant les cartes, les systèmes d'information géographique (SIG) et divers outils de simulation. Elle permet d'intégrer dans l'analyse, des résultats d'enquêtes, les comportements dans l'espace et ses représentations, pour comprendre les logiques, les causes et les conséquences de la localisation des individus. L'espace n'y est pas seulement considéré comme un simple support mais un élément décisif d'une organisation sociale.

L'analyse spatiale est employée par bien d'autres disciplines que la géographie, et notamment en économie spatiale, histoire, archéologie et sciences sociales...

Au cours de cette session, les aspects plus théoriques de l'analyse spatiale seront présentés ainsi qu'un logiciel de cartomatique. Elle sera suivie d'une autre demi-journée abordant des applications en sciences sociales.

✂ -----  
**BULLETIN D'INSCRIPTION à renvoyer à [chafika.mekhazni@ined.fr](mailto:chafika.mekhazni@ined.fr)**

Je souhaite assister au séminaire Ined de statistiques appliquées :  
**Apports de l'Analyse Spatiale en Sciences Sociales : le vendredi 17 octobre 2008**

Nom : ..... Prénom : .....

Institution / Entreprise : .....

Adresse postale : .....

Code postal : |\_|\_|\_|\_|\_| Ville : .....

Adresse électronique : .....

Téléphone (facultatif) |\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|\_|

✂ -----