



Nom de l'atelier : Atelier de l'Action Prospective "Incertitude : des données aux modèles en Géomatique"

Organisateurs et affiliations :

Mireille Batton-Hubert (Ecole nationale supérieure des Mines de Saint-Etienne)

François Pinet (IRSTEA Clermont-Ferrand)

Eric Desjardin (CReSTIC – Université de Reims Champagne-Ardenne)

Contact (mail) et page web :

francois.pinet@irstea.fr

BATTON@emse.fr

eric.desjardin@univ-reims.fr

Description :

L'AP « incertitude » finalise actuellement la réalisation d'un ouvrage sur l'incertitude dans les données géo-spatiales. Nous recherchons actuellement des études de cas qui pourraient être intégrées à l'ouvrage sous la forme de chapitres ou parties de chapitre. L'objectif de l'atelier sera :

- 1) Présentation et point sur les différents chapitres.
- 2) Discussion avec l'auditoire afin de trouver des exemples d'études de cas qui pourraient illustrer le contenu de l'ouvrage, puis être intégrés dans l'ouvrage ; recherche de nouveaux auteurs notamment sur ces points.

Thèmes :

L'atelier sera une réunion de travail de l'AP Incertitude du GDR MAGIS. L'Action Prospective (AP) Incertitude vise à mener une réflexion sur la représentation et l'usage de l'incertitude épistémique des données en géomatique. En effet, un grand nombre de données utilisées en géomatique, de l'analyse à la modélisation et à la décision sont entachées d'imperfections (imprécision, incomplétude et ambiguïté). L'incertitude épistémique provient du manque de connaissances complètes sur le phénomène considéré à laquelle sont associées différents types d'incertitude, présents dans les sources d'information, et notamment les données spatio-temporelles. La maîtrise de cette dimension nouvelle à prendre en compte dans la donnée géographique nécessite de nouvelles perceptions de cette dimension dans la donnée, l'information et la connaissance associées : ce qui se traduit par une nouvelle perception de l'objet géographique et de sa sémantique.

Modalités et calendrier :

L'atelier sera une réunion de travail de l'AP Incertitude du GDR MAGIS.

Comité Scientifique :

-

Informations complémentaires :

Matériel nécessaire : vidéo projecteur, connexion Internet.