

Modélisation et visualisation des dynamiques spatiales : Raisonner sur le temps long et ses incertitudes

Fréjus (Var) 8-12 Octobre 2012

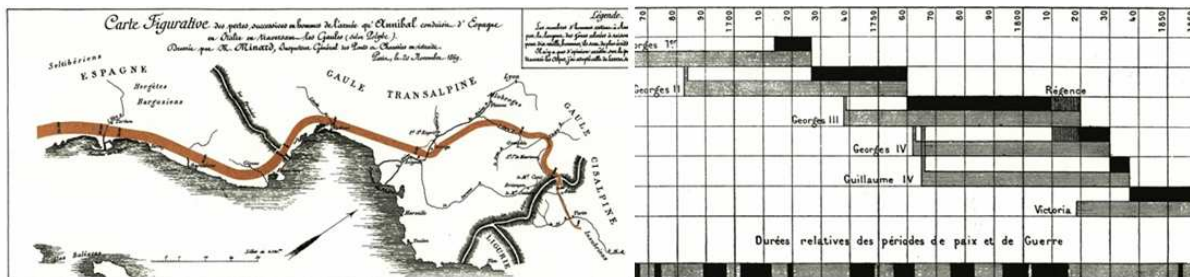
QUI EST CONCERNE?

L'école s'adresse en priorité aux chercheurs, enseignants-chercheurs et doctorants investis dans les problématiques de modélisation et de visualisation des dynamiques spatiales et /ou la gestion/visualisation d'informations distribuées dans le temps et l'espace à différentes échelles.

PROFILS, LANGUES, PREREQUIS:

Par sa thématique et ses choix programmatiques, l'école s'adresse plus largement aussi bien aux sciences historiques qu'aux sciences informatiques, en proposant de voir se rencontrer des profils, des questionnements et/ou des communautés souvent disjoints:

- *Archéologie, Architecture, Transformations spatiales sur le temps long ;*
- *Bases de données, Bases de données spatio-temporelle ;*
- *Cartographie, Histoire de la cartographie, cartographie animée, sémiologie graphique ;*
- *Etudes urbaines, Anthropologie spatiale, Conservation du patrimoine, Ethnologie ;*
- *Histoire, Histoire de l'art et/ou de l'architecture ;*
- *Incertitudes spatiales et temporelles ;*
- *Informatique graphique, Interfaces 2D/3D ;*
- *Modélisation des connaissances, Ontologies spatiales et temporelles ;*
- *Modélisation et analyse spatiale à différentes échelles ;*
- *Systèmes d'Informations, Systèmes d'Informations Géographiques ;*
- *Acquisition de données, Topologie, Eclaircissement, Reconstruction pour les scènes 3D ;*
- *Visualisation d'informations et de connaissances, raisonnement visuel, visual analytics ;*



E. J. Marey, *La Méthode Graphique* (Paris, 1885), p. 6.

Raisonner sur l'espace, raisonner sur le temps, corrélér des données orientée temps – un héritage (C.J Minard, E.J Marey)

Les sessions seront menées soit en Français, soit en Anglais selon les intervenants.

INSCRIPTION

Le format “en résidence” de l’école impose une limitation du nombre de participants. Nous invitons les personnes intéressées à se mettre en contact avec nous le plus vite possible.

Le calendrier prévoit donc une étape de sélection de candidatures (fin de la deuxième vague - 08 Juin 2012).

Pour vous inscrire veuillez nous renvoyer par Mèl la fiche de pré-inscription (disponible sur le Site Web de l’école, adresse mél. d’envoi sur la fiche) **avant la date du 08 Juin.**

[<www.map.archi.fr/modys>](http://www.map.archi.fr/modys)

Les frais d’inscription sont fixés à:

- *Etudiants: 450 €*

- *Autres : 550 €*

Ces frais couvrent l’ensemble des frais de séjour sur place pour toute la durée de l’école, ainsi que les différents documents pédagogiques. Pour les personnels CNRS, les frais de voyage peuvent être pris en charge par leur délégation régionale, les frais de séjour sont couverts par l’école (seuls les agents en service au moment de l’école peuvent être pris en charge).