

## INITIATION A LA GEOMATIQUE

REF : Geom

**Objectif** Parcourir le panorama technique de la géomatique.

**Durée :** 1 journée  
**Droits d'inscription :** 700 euros  
**Contact :** formation@geomatys.com

**Public** Formation orientée vers un public plutôt informaticien  
**Prérequis** Utilisation d'Internet (navigation, messagerie, consultation de vidéos).

### Programme prévisionnel

#### Initiation aux concepts et à la terminologie SIG

- Représentation de la terre, coordonnées et projections
- Imagerie et données vectorielles
- Méthodes d'acquisition et de production de données
- Organismes de normalisations, autorités et producteurs de données

#### Aperçu des normes et des formats

- Normes OGC, ISO et OsGeo
- Formats d'images
- Formats vectoriels

#### Mise en pratique

- Introduction à un outil SIG open-source
- Géoréférencement d'une image
- Création de données de type vecteur
- Création d'une carte

