

# Fondements de la géomatique

---



## Présentation

### DESCRIPTION

---

Ce cours vise à établir les fondements du traitement informatique de l'information géographique.

Il aborde les thèmes suivants :

- Géodésie, systèmes de référence et représentations planes
- Théorie et pratique du GPS
- L'abstraction : vecteur et raster
- La qualité de l'information géographique, (géométrique, sémantique, typologique)
- La généralisation : principes, utilisation, automatisation
- Les objets géographiques et les champs (altitude, température)
- La construction d'une chaîne de traitement (workflow)
- Les aspects informatiques de la sortie cartographique

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**