



GEO1342

GIS

[30h+30h exercices] 5 crédits

Ce cours n'est pas dispensé en 2005-2006

Langue d'enseignement : français

Niveau : Premier cycle

### **Objectifs (en termes de compétences)**

Développer une compréhension des principes de base et des fonctionnalités d'un système d'information géographique incluant l'acquisition, le stockage et la manipulation des données spatiales, les techniques d'analyse spatiale, la création et la présentation d'un SIG.

Maîtriser l'utilisation d'un logiciel de SIG (par exemple ArcView GIS et l'extension Spatial Analyst).

Développer la capacité de présenter et d'analyser des données spatiales dans le cadre d'un GIS.