

## **PROJET SIG**

### **Semestre 6**

Marc Bourgeois, Florence Nussbaum

18h TD – 8h CM

### **Objectifs thématiques et méthodologiques**

L'objectif principal de ce cours est d'utiliser les SIG pour répondre à une question donnée sur un projet choisi sur l'ensemble du semestre. Il s'agit alors d'acquérir une autonomie dans la recherche de données géographiques, leur traitement, leur représentation et leur analyse.

### **Programme des séances**

Lors de ce cours des groupes de 3 personnes seront formés. Chaque groupe travaillera sur le sujet de son choix, qui peut être très diversifié en fonction des préférences des étudiant.es et leur appétence pour différents aspects de la géographie (plutôt géographie sociale ou géographie environnementale par exemple). Le projet devra comprendre une phase d'acquisition de données, sur le terrain (enquêtes, entretiens par exemple) et/ou à partir d'autres données géographiques (saisies de points, dessins sur des images aériennes etc.). Le projet devra évidemment comprendre un questionnement spatial et les SIG devront être utilisés pour produire cartes et graphiques permettant de répondre à la question posée. Un suivi individuel de chaque groupe est proposé lors de toutes les séances par l'enseignante ou l'enseignant.

### **Modalités d'évaluation**

Il est prévu deux évaluations : une première évaluation du dossier écrit à rendre en fin de semestre. La deuxième note est une note d'oral où le groupe devra présenter son sujet devant l'ensemble de la promotion lors de la dernière séance.

### **Bibliographie indicative**

Chaque groupe devra faire des recherches bibliographiques spécifiques au sujet choisi, c'est pourquoi il n'y a pas de bibliographie indicative générique pour ce cours.