

POURQUOI ?

- Gérer et analyser des données géographiques
- Acquérir des compétences théoriques et pratiques en SIG
- Atteindre une capacité d'analyse autonome
- Développer un esprit critique
- Former des acteurs capables de renforcer efficacement leur milieu professionnel

POUR QUI ?

Des francophones engagé.e.s dans la vie active devant utiliser des données géographiques pour leur cartographie ou analyse spatiale, exploiter des bases de données géographiques, réaliser un géoportail, ...

PAR QUI ?

Équipe d'enseignant.e.s et de chercheur.e.s de l'Institut de Gestion de l'Environnement et d'Aménagement du Territoire engagés dans la formation en SIG libre depuis 2008, qui assurent :

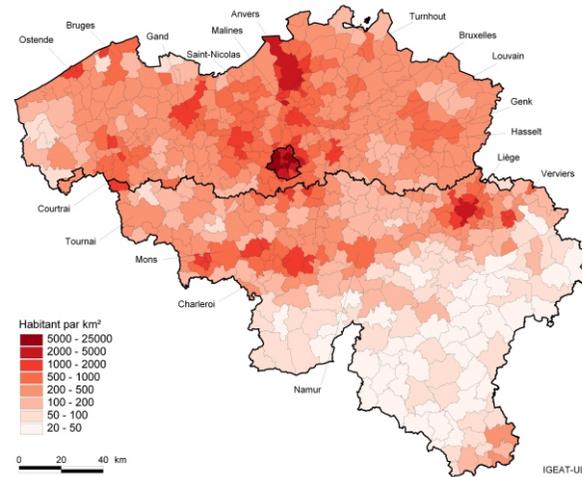
- des enseignements en géographie, tourisme et gestion de l'environnement
- des recherches multidisciplinaires locales et internationales

dans un cadre accueillant, dynamique et multiculturel.

Quelques exemples de réalisations

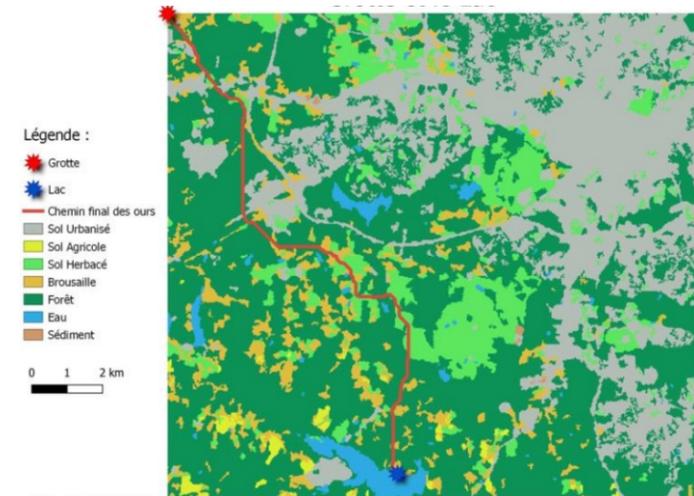
Module 1

Initiation à la cartographie et à l'analyse de données géographiques



Module 3

Analyse spatiale de phénomènes géographiques

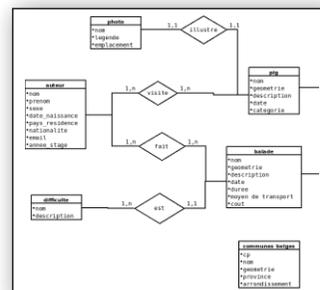


Module 2

Infrastructures de données géographiques

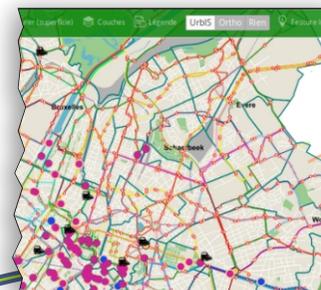
Bases de données géographiques

Schéma Entité-Association d'une base de données



GéoWeb

Géoportail de diffusion de ses données



Témoignages des anciens...

« J'ai apprécié les échanges culturels et professionnels enrichissants avec les étudiants et professeurs de la formation. »

« La formation m'a permis de mettre en place des cours de SIG au sein de mon université. »

« J'ai pu proposer de nouveaux logiciels disponibles en open source à mon institution et aux étudiants que je forme. »