

# Licence Sciences de la vie et de la Terre

## Cartographie et géomatique

### Informations

Composante : Faculté des Sciences

### Responsable

Fabien ROBERT PEILLARD (Responsable UE)

### Langue(s) d'enseignement

Français

### Contenu

Cartographie: histoire de la cartographie, lecture et interprétation d'une carte, profils topographiques, extraire et combiner des données venant de différents supports cartographiques.

Géomatique: appropriation de l'interface Qgis, manipulation de bases, modification de la symbologie des données, gestion des systèmes de coordonnées, conversion des données.

### Compétences à acquérir

Exploiter des logiciels d'acquisition et d'analyse de données avec un esprit critique.

Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information.

### Modalités d'organisation

Cartographie: CM avec documents/supports. TD en relative autonomie à partir d'un ou de plusieurs supports cartographiques.

Géomatique: découverte interactive du logiciel lors de la première séance, puis séances plus directives avec un énoncé très détaillé.

Répartition horaire: 6h CM, 12h TD, 12h TP

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 6 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 12 heures

### Codes Apogée

- SVT3U83C [ELP]

### Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 04/10/2024