



# Bases de données spatiales avancées

|   |                |   |                                        |   |                                      |
|---|----------------|---|----------------------------------------|---|--------------------------------------|
| # | ECTS<br>2 ects | # | Composante<br>UFR Sciences<br>Sociales | # | Période de<br>l'année<br>Semestre 10 |
|---|----------------|---|----------------------------------------|---|--------------------------------------|

## En bref

# Méthodes d'enseignement: En présence

# Ouvert aux étudiants en échanges: Non

## Présentation

### Résumé

(24h TD)

Le cours est centré sur les outils et méthodes de cartographie en ligne (présentation des caractéristiques fonctionnelles et techniques des outils de webmapping, présentation des normes OWS -OGC Web Services-, méthode de publication de cartes). Dans une deuxième étape, l'étudiant voit comment en pratique mettre en ligne les données administrées dans un SGDBR au travers d'un dispositif de webmapping. Le paramétrage des représentations (seuils d'affichage, filtres sur les emprises spatiales...), ainsi que l'utilisation des normes OGC de diffusion par le web (WMS, WFS...) seront approfondies.

Intervenant extérieur : O. Bedel