

Systemes d'information géographique



ECTS
3 crédits



Composante
UFR des
Sciences
humaines
et sociales -
Sorbonne



Volume horaire
30h



Période de
l'année
Semestre 5

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Systemes d'information géographique	Travaux Dirigés	30h
-------------------------------------	-----------------	-----

Présentation

DESCRIPTION

Suite aux enseignements d'initiation en 1.2, l'objectif de ce cours est de vous permettre d'approfondir vos connaissances et votre pratique des Systemes d'information Géographique. Pour ce faire, les séances s'articulent essentiellement autour de travaux pratiques, complétés par des présentations didactiques. Celles-ci sont l'occasion de revenir sur les concepts et notions essentiels à l'utilisation et la compréhension des possibilités d'analyse, de traitement qu'offrent les SIG : Géoréférencement, Requête, Jointure, Analyse vecteur, Analyse raster, etc.

Les travaux pratiques se présentent sous deux formes : la réalisation d'exercice proposés en salle et la réalisation d'un micro-projet SIG, Les exercices portent autant sur des espaces différents (urbains, ruraux) que sur des questions différentes : localisation optimale, identification de zones à risque, etc.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation