

Système d'information géographique



Présentation

Discipline rare : Non

Description et objectifs

Le cours de SIG appliqué au master Geoint traitera de l'utilité et de l'utilisation des SIG pour répondre à une meilleure connaissance du territoire à des fins d'aide à la décision politique. Sur la base d'exemples historiques, des exercices variés permettront de prendre en main l'ensemble des opérations essentielles en même temps que de voir les apports et limites de ces outils.

La dimension collaborative et "online" des SIG sera mobilisée pour des travaux en groupe et pour valoriser et diffuser les résultats obtenus.

Syllabus

ASCHAN-LEYGONIE C., CUNTY C. DAVOINE P.-A., 2019, Les systèmes d'information géographique, principes, concepts et méthodes, Paris, Armand Colin, 270 p.

Creach A. (2020), Des littoraux de plus en plus vulnérables face à l'élévation du niveau de la mer, in Mercier D. (dir.), Les impacts spatiaux du changement climatique, éditions ISTE.

Creach A. (2019), Tempête Xynthia à la Faute-sur-Mer : l'impact des « zones noires » et alternatives possibles, Norois, n°251, vol. 2019/2, p43-63

LAMBERT N., ZANIN C., 2016, Manuel de cartographie, Principes, méthodes, applications, Paris, Armand Colin, 224 p.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Axel CREACH

✉ axel.creach@sorbonne-universite.fr