Les principes de la cartographie

Composante
ARCHEOLOGIE HISTOIRE DE L'ART, GEOGRAPHIE ET AMENAGEMENT , HISTOIRE

Volume horaire
CM
1h

Volume horaire
TD
1h30

En bref

Modalité de controle: Centre universitaire Clignancourt - 2, rue Francis de Croisset 75018 Paris

Présentation

Discipline rare : Non

Description et objectifs

Le cours poursuit deux objectifs : faire réfléchir sur la dimension partisane de la carte et donner les connaissances théoriques de base, à la fois pour déjouer les pièges d'un outil de manipulation et comprendre toutes les grandes techniques cartographiques. Histoire de la cartographie des origines à nos jours. La carte, une vision partisane du monde. Certaines « fractures du territoire » sont-elles des illusions cartographiques ? La carte, outil de manipulation. De l'utilité de la sémiologie graphique. Les variables visuelles. Cartographier les quantités absolues. Carte par points : cartographier la densité. La carte choroplèthe et l'opération délicate de la discrétisation. La cartographie typologique. Les isolignes. Cartographier les espaces non-euclidiens. Cartographier le temps. Anamorphose et 3D.

Syllabus

- Beguin M., Pumain D., 1994, *La représentation des données géographiques. Statistique et cartographie*, Paris, Armand Colin.

- Bertin J., 1967, *Sémiologie graphique*, Paris, Gauthier-Villars.

- Blin E., Bord J.-P., 1995, *Initiation géo-graphique, ou comment visualiser son information*, Paris, SEDES.

- Le Fur A., 2015 (Réédition), *Pratiques de la cartographie*, Paris, Armand Colin, Coll. 128.

- Minvieille E., Souiah S.-A., 2003, *L'analyse statistique et spatiale ; statistiques, cartographie, télédétection, SIG*, Nantes, Ed. du Temps.

- Zanin C., TremoloM.-L., 2003, *Savoir faire une carte ; aidela conception et la réalisation d'une carte thématique univariée*, Paris, Belin, Coll. Sup.

Informations complémentaires

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 juin 2023

EC obligatoire pour :

-BiLicence Géographie-Archéologie (GA)

-BiLicence Géographie-Histoire (GH)

-Majeure Géographie et mineure Histoire (MG/mh)

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Vincent MORINIAUX

Vincent.Moriniaux@paris-sorbonne.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 07 juin 2023