

# 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 contrôle:** 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.
- Minvielle E., Souiah S.-A., 2003, *L'analyse statistique et spatiale ; statistiques, cartographie, télédétection, SIG*, Nantes, Ed. du Temps.
- Zanin C., Tremolo M.-L., 2003, *Savoir faire une carte ; aide à la conception et la réalisation d'une carte thématique univariée*, Paris, Belin, Coll. Sup.

## Informations complémentaires

-BiLicence Géographie-Histoire (GH)

-Majeure Géographie et mineure Histoire (MG/mh)

## Infos pratiques

---

### Contacts

Responsable pédagogique

Vincent MORINIAUX

✉ [Vincent.Moriniaux@paris-sorbonne.fr](mailto:Vincent.Moriniaux@paris-sorbonne.fr)