

Cartographie



ECTS
3 crédits



Composante
UFR
Géographie,
Histoire,
Économie et
Société



Volume horaire
24h



Période de
l'année
Semestre 1

Présentation

DESCRIPTION

Le géographe qui cherche à décrire et à comprendre la répartition spatiale des phénomènes sociaux ou environnementaux et leurs évolutions au cours du temps peut s'appuyer sur un certain nombre de concepts, d'outils, de modèles et de théories. La cartographie est un des outils privilégiés et fondateurs de la discipline. Quelle que soit la carte à réaliser, de sa conception à sa réalisation, sur papier ou à l'écran, manuellement ou automatiquement, vous devez maîtriser parfaitement la chaîne (processus) de fabrication cartographique. C'est l'objectif de cette option des méthodes et outils du géographe. Le cours/TD intégré de Master 1 se déroule en salle informatique (avec utilisation de logiciels spécifiques de cartographie). Il a pour objectif premier de consolider les acquis de conception et réalisations cartographiques, la maîtrise des outils de CAO et de DAO. Une ouverture vers la cartographie pour le web constitue un plus de cet enseignement. Ce programme se déroule sur 6 séances (en salle informatique) permettant d'associer la théorie cartographique (sémiologie et langage cartographique et réflexion sur différents modes de représentation cartographique) avec la pratique des outils informatiques. Il est essentiel de compléter la présence en cours par un apprentissage approfondi de la théorie et une pratique assidue des exercices proposés. Le programme de cette année est conçu comme un ensemble d'exercices cartographiques complémentaires ayant comme

objectif principal une connaissance théorique et une pratique solide de la cartographie éditoriale et numérique. Logiciels : MAGRIT, EXCEL, ILLUSTRATOR, INKSCAPE, OBSERVABLE, GEOVIZ.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Cartographie	Cours Magistral	8h
Cartographie	Travaux Dirigés	16h

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