

Statistiques et cartographie 1



ECTS
6 crédits



Etablissement(s)
UFR
Géographie,
Histoire,
Économie et
Société



Volume horaire
42h



**Période de
l'année**
Semestre 2

Présentation

DESCRIPTION

L'objectif de cet enseignement est de fournir aux étudiants des connaissances et des savoirs faire en statistique univariée (définitions, observations, tableau élémentaire, dénombrements, distributions statistiques, expressions graphiques, types de caractères, valeurs centrales et de dispersion, etc...) et en cartographie (sémiologie graphique, langage cartographique, variables visuelles, etc.). Ces connaissances théoriques seront appliquées, dans le cadre de travaux dirigés, au traitement de l'information géographique de l'ensemble des domaines traités par la géographie. Les échelles d'analyses variées seront mises en œuvre à l'aide d'exemples permettant de se former sur plusieurs outils dont un logiciel de traitement de données type tableur, un logiciel de conception et de réalisation cartographique MAGRIT et un logiciel de dessin ILLUSTRATOR (ou INKSCAPE, logiciel libre).

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Statistiques et cartographie 1	Cours Magistral	18h
Statistiques et cartographie 1	Travaux Dirigés	24h

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Responsable.s : Clément Gros, Véronique Michot

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