

Statistique et cartographie 1

 **Composante**
UFR
Mathématiques

 **Volume horaire**
42h

 **Période de l'année**
Semestre 2

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Statistique et cartographie 1	Cours Magistral	18h
Statistique et cartographie 1	Travaux Pratiques	24h

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).

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