

# Statistiques et cartographie 2



ECTS  
6 crédits



Composante  
UFR des  
Sciences  
humaines  
et sociales -  
Sorbonne



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

Statistiques et cartographie 2	Cours Magistral	18h
Statistiques et cartographie 2	Travaux Dirigés	24h

## Présentation

### DESCRIPTION

Avec l'introduction des notions-clefs de modèle, de résidu et de significativité, cet enseignement est une étape importante dans la progression des connaissances et la construction d'un raisonnement scientifique. Toutes les notions statistiques (Chi2 corrélation, régression...) seront vues à partir de problématiques géographiques telles que la ségrégation urbaine, le climat, les rendements agricoles... Ainsi seront analysées les relations entre phénomènes représentés par des variables qualitatives et quantitatives -les écarts à ces relations seront cartographiés. L'accent sera également mis sur l'analyse multivariée (régression multiple) qui permet de tester les effets combinés de plusieurs variables sur un même phénomène. Ce module permettra ainsi aux étudiants d'approfondir et de consolider leurs connaissances en statistique et en cartographie afin de les préparer à l'enseignement plus avancé qui sera dispensé en troisième année de licence.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)