

# CARTOGRAPHIE ET STATISTIQUE S2

---



Composante  
UFR de  
géographie  
(UFR08)



Volume  
horaire  
32h



Période de  
l'année  
Printemps

## plugin.odf:CONTENT\_PROGRAM\_TAB01\_TITLE

### Description

Ces TD renforcent les acquis du 1er semestre, en mettant l'accent sur l'approche comparative (comparaison des positions et dispersions statistiques, discrétisation aboutissant à des cartes comparables) et sur la réalisation de résumés graphiques de l'information statistique (diagrammes, histogrammes, courbes de concentration ; carte typologique). Les étudiants créent, mettent en page et commentent une planche cartographique sur un thème de leur choix à partir des données Eurostat ; ils remplissent et traitent une enquête concernant leurs propres mobilités en France et en Europe, dont ils tirent graphiques et cartes. Les méthodes sont mises en œuvre au moyen du tableur Excel (Graphiques, mises en forme conditionnelles, fusion de fichiers, tableaux croisés dynamiques), du logiciel de cartographie automatique Magrit, et du logiciel de dessin vectoriel Inkscape.