

# CARTOGRAPHIE (AXE NUMÉRIQUE) S4

---



Composante  
UFR de  
géographie  
(UFR08)



Volume  
horaire  
41h



Période de  
l'année  
Printemps

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

### Description

Ce cours a pour objectif l'acquisition d'une culture cartographique, intégrant une dimension historique tout autant que les apports des nouveaux modes de représentation cartographique qui se développent sur support numérique. Cette culture cartographique est transmise par une approche thématique : cartographie de la population, cartographie de l'occupation du sol, cartographie des échanges entre les lieux, etc. Les TD visent à mettre en œuvre cette culture cartographique, à travers des exemples de nature variée comme la représentation d'informations qualitatives (cartographie d'édition), la représentation de données quantitatives complexes (typologie) ou encore la représentation de flux. Les méthodes sont mises en pratique au moyen du logiciel de dessin vectoriel Inkscape, du logiciel de cartographie automatique Magrit et du tableur Excel.

### Heures d'enseignement

TD	Travaux Dirigés	26h
CM	Cours Magistral	15h