

Syllabus du cours
Initiation à la cartographie
H9TE001

Année universitaire 2024-2025 - Premier semestre – Mardi 14h00 – 16h00 - Salle 17

Responsable : Laurine CHAPON

Mail : laurine.chapon@sorbonne-nouvelle.fr

Présentation du cours

Ce cours a pour objectif d'initier les étudiant·es à la cartographie et de les accompagner dans la réalisation de cartes pour leur projet de recherche. Après avoir abordé les principes de la cartographie et de la sémiologie graphique et travaillé à la problématisation des cartes, nous nous familiariserons avec les logiciels de dessin vectoriel (*Inkscape*) et les systèmes d'information géographique (*Qgis*).

Modalités d'examen

[Les modalités d'examen seront présentées lors de la première séance d'introduction]

40 % - contrôle continu, rendu des exercices à chaque séance

60 % - réalisation d'un petit atlas problématisé (consignes présentées lors de la séance d'introduction)

Programme des séances

(!) Pas de séance le mercredi 25 septembre – ce cours commencera le mercredi 02 octobre (!)

Séance 1 – mardi 01 octobre

Introduction : des cartes, pour quoi faire ?

Séance 2 – mardi 08 octobre

Principes et règles de la sémiologie graphique

Séance 3 – mardi 15 octobre

Problématiser ses cartes, construire la légende

Produire une carte à la main

Séance 4 – mardi 23 octobre

Les cartes qualitatives (1) - Inkscape

Produire ses fonds de carte

Séance 5 – mardi 29 octobre *(possibilité de déplacer la séance selon disponibilités du groupe)*

Les cartes qualitatives (2) – Inkscape

Dessin vectoriel

Séance 6 – mardi 05 novembre

Les systèmes d'information géographique (1) - Qgis

Trouver des données *shapefiles* – couches

Séance 7 – mardi 12 novembre

Les systèmes d'information géographique (2) - Qgis
Fonctionnalités de base

Séance 8 – mardi 19 novembre

Les systèmes d'information géographique (3) - Qgis
Habillage des cartes

Séance 9 – mardi 26 novembre

Cartographies critiques, sensibles et alternatives
Réalisation des cartes - projet

Séance 10 – mardi 03 décembre

Réalisation des cartes – projet

Séance 11 – mardi 10 décembre

Réalisation des cartes - projet

Séance 12 – mardi 17 décembre

Présentation des projets