

CARTOGRAPHIE

 Niveau
d'étude
BAC +4

 ECTS
2 crédits

 Composante
École
d'histoire de
la Sorbonne
(EHS)

 Volume
horaire
12h

 Période de
l'année
Automne

plugin.odf:CONTENT_PROGRAM_TAB01_TITLE

Description

Cette formation vise à doter les participants-es des connaissances et des compétences nécessaires pour aborder les enjeux spatiaux et cartographiques d'une recherche historique. Dans cette perspective, seront successivement abordées les différentes étapes allant de l'utilisation des données historiques, à leur traitement et leur analyse avec les méthodes géomatiques, pour finalement envisager la création et l'édition concrète de cartes. On s'appuiera pour cela sur les fonctionnalités du logiciel QGIS. Principales notions abordées :

1. Géoréférencement et projection, utilisation et création de couches géographiques, traitements géométriques simples
2. Création de cartes statistiques
3. Cartographie statistique avancée : de l'usage de l'AFC et du diagramme triangulaire pour produire des cartes de synthèse à partir de plusieurs variables.
4. Principes de la sémiologie graphique et de l'édition de cartes