



# Logiciels de la recherche : Bibliographie et Cartographie



Code Apogée  
FP2504



Composante(s)  
École Doctorale  
Montaigne-  
Humanités

## En bref

- > **Mobilité d'études:** Non
- > **Date de début des cours:** 5 nov. 2024
- > **Accessible à distance:** Oui

## Présentation

### Description

Logiciels de la recherche : Bibliographie (Scraping, Google Drive, OCR) et Cartographie (SIG)

### Objectifs

Cette formation , **uniquement proposée en visioconférence**, vise à proposer plusieurs solutions logicielles gratuites, afin d'accélérer la recherche bibliographique et de valoriser les données produites par la cartographie. Les logiciels de la première et de la dernière séance pourront être améliorés selon les besoins des participants.

La première séance a pour objectif de découvrir le Scraping HTML. Un logiciel open source permettra d'accélérer les recherches bibliographiques, où un mot-clé type « nom d'auteur » ou « titre d'ouvrage » permettra d'interroger la barre de recherche de plusieurs sites Internet en une seule requête.

La seconde séance permettra de maîtriser le potentiel du logiciel gratuit Google Drive, afin de classer la bibliographie produite et d'y rechercher des mots-clés. La fonctionnalité OCR facilitera également la récupération et la traduction des textes.



La troisième séance visera à utiliser un logiciel SIG open source. Il permettra la consultation, le filtre et le tri des données géographiques. Chaque donnée associée à une localisation, point ou polygone, sera visible sur la carte interactive d'un site Internet personnel. En plus du format Web (.html), l'export des cartes est aussi portable sur Google Earth (format .kml).

---

## Informations complémentaires

### Prérequis formation

Windows ou MacOS. Connexion stable à Internet. Navigateur web moderne : Chrome, Firefox, Microsoft Edge, etc. Appétence pour les outils informatiques en général.