

# Modules méthodologiques

## Infos pratiques

---

- > ECTS : 4.5
- > Nombre d'heures : 24.0
- > Langue(s) d'enseignement : Français
- > Niveau d'étude : BAC +4
- > Période de l'année : Enseignement huitième semestre
- > Méthodes d'enseignement : En présence
- > Forme d'enseignement : Cours magistral et Travaux dirigés
- > Ouvert aux étudiants en échange : Oui
- > Composante : Sciences sociales et administration
- > Code ELP : 5H8SH15P

## Présentation

---

Ce cours de Master forme les étudiant·es à la théorie et à l'usage d'outils méthodologiques mobilisés en archéologie pour structurer, analyser et interpréter les données. Organisé en modules complémentaires, il aborde la conception et la gestion des bases de données, les analyses spatiales et la cartographie à travers les systèmes d'information géographique (SIG), ainsi que les fondements de la statistique appliquée. Les étudiant·es acquièrent les bases nécessaires pour conduire des analyses quantitatives de jeux de données variés. L'ensemble vise à développer des démarches rigoureuses, reproductibles et adaptées aux problématiques archéologiques contemporaines.

Contacts pour cours :

Responsables pédagogiques : Elisa Caron-Laviolette ([elisa.caron-laviolette@cnrs.fr](mailto:elisa.caron-laviolette@cnrs.fr)) ; Aymeric Hermann ([aymeric.hermann@cnrs.fr](mailto:aymeric.hermann@cnrs.fr))

Contacts administratifs : Lars

Anderson ([landerson@parisnanterre.fr](mailto:landerson@parisnanterre.fr)) ; Emmanuel Baudouin ([ebaudouin@parisnanterre.fr](mailto:ebaudouin@parisnanterre.fr)) ; Mathilde Jean ([mjean@parisnanterre.fr](mailto:mjean@parisnanterre.fr))

## Objectifs

---

Maîtriser les outils méthodologiques et analytiques utilisés en archéologie pour la gestion et l'interprétation des données.

Mettre en oeuvre les outils de bases de données, SIG et analyses statistiques sur des jeux de données archéologiques.

Analyser quantitativement et spatialement les données afin de produire des interprétations rigoureuses et reproductibles.

## Évaluation

---

Évaluation sur projet

## Bibliographie

---

Chenorkian R., 1996. Pratique archéologique statistique et graphique. Paris, Errance.

Gardin J.C., 1979. Une archéologie théorique. Paris, Hachette.

Renfrew C., Bahn P., 2012. Archaeology: Theories, Methods and Practice. Londres, Thames & Hudson.

Drennan, R. D. (2010). Statistics for Archaeologists: A Common Sense Approach. Springer, Interdisciplinary Contributions to Archaeology series

## Contact(s)

### > Elisa Caron-laviolette

Responsable pédagogique  
[e.caronla@parisnanterre.fr](mailto:e.caronla@parisnanterre.fr)

### > Lars Anderson

Contact administratif  
[landerson@parisnanterre.fr](mailto:landerson@parisnanterre.fr)

### > Emmanuel Baudouin

Contact administratif  
[ebaudouin@parisnanterre.fr](mailto:ebaudouin@parisnanterre.fr)

### > Mathilde Jean

Contact administratif  
mjean@parisnanterre.fr