

# Modélisation

---



ECTS  
3 crédits



Composante  
UFR  
Géographie,  
Histoire,  
Économie et  
Société



Volume horaire  
25h



Période de  
l'année  
Semestre 1

## Présentation

### DESCRIPTION

---

Ce cours vise à familiariser les étudiants aux outils et méthodes de modélisation adaptés à la gestion de l'environnement. Les premières séances seront consacrées à une introduction à la modélisation, en expliquant les différentes étapes de construction des modèles, depuis leurs bases conceptuelles jusqu'à leurs utilisations. Les séances suivantes présenteront différents types de modélisation permettant d'intégrer les interactions entre territoires, acteurs et biodiversité : modélisation spatiale des continuités écologiques (trame verte et bleue), pour analyser et planifier les corridors écologiques facilitant le déplacement des espèces ; modélisation d'accompagnement, approche participative qui implique les parties prenantes dans le processus de modélisation, favorisant ainsi une meilleure compréhension et acceptation des décisions environnementales ; jeux sérieux/plateaux, qui offrent une méthode interactive pour simuler des scénarios environnementaux et aident les participants à appréhender les défis de la gestion durable des ressources. Ces connaissances seront remobilisées et mises en pratique avec la réalisation d'exercices collectifs.

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

---

Modélisation	Travaux Dirigés	25h
--------------	-----------------	-----

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**