

Biogéographie, pédologie

 **ECTS**
5 crédits

 **Composante**
UFR des
Sciences
humaines
et sociales -
Sorbonne

 **Volume horaire**
42h

 **Période de
l'année**
Semestre 4

En bref

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Biogéographie, pédologie	Cours Magistral	18h
Biogéographie, pédologie	Travaux Dirigés	24h

Présentation

DESCRIPTION

L'objectif de l'enseignement est de proposer des connaissances et des outils pour comprendre la répartition de la biodiversité à la surface du globe. En passant de l'échelle zonale (biome) à l'échelle locale (communauté), le cours présentera les éléments descriptifs et structurels de chacun de ces regroupements associant les végétaux et les animaux. En insistant sur les processus biologiques (croissance, photosynthèse, mode de reproduction) et pédologiques (désagrégation de la roche, humification, lessivage) l'enseignement donnera des éléments explicatifs pour comprendre les dynamiques spatio-temporelles des milieux. Enfin à partir de la définition des notions d'écosystèmes et de géosystème le cours portera son attention sur les relations qui se tissent entre les espèces (interactions biotiques, cycles des nutriments, préservation, perturbation).

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation