

# Fonctionnement et restauration des écosystèmes



ECTS  
3 crédits



Composante  
Faculté des  
sciences

## En bref

- > Langue(s) d'enseignement: Français
- > Ouvert aux étudiants en échange: Oui

## Heures d'enseignement

CM - Fonctionnement et restauration des écosystèmes	Cours magistral	16h
TD - Fonctionnement et restauration des écosystèmes	Travaux dirigés	12h

## Présentation

### Description

# Fonctionnement des systèmes.

# Théorie de l'organisation hiérarchique et structurale du vivant.

# Couplage entre les flux d'énergie et les flux de matière.

# Dimension fractale dans les mondes du vivant.

# Diversité des écosystèmes : cartographie générale des habitats liés aux milieux marins.

#  cologie de la restauration (principes

### Objectifs

Acquérir les connaissances générales sur (1) la théorie des systèmes appliquées à l'écologie, (2) le fonctionnement des écosystèmes via les flux de matières et d'énergie et (3) la dimension fractale des écosystèmes.