

# Perception et communication animale

Niveau d'étude  
**Bac +3**

ECTS  
**6 crédits**

Composante  
**Sciences Fondamentales  
et Appliquées**

Période de l'année  
**Semestre 6**

## En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Méthodes d'enseignement:** En présence
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

---

## Présentation

### Description

Ce module relie la zoologie, l'anatomie, l'histologie fonctionnelle et l'éthologie. Le cours s'intéresse aux phénomènes de production et de perception de sons et de molécules chimiques, l'équilibre du corps, la vision des formes et des couleurs ainsi que l'influence des paramètres du milieu sur ces phénomènes biologiques. Sont également abordés les mécanismes de production, de discrimination ainsi que le rôle des signaux échangés dans la communication intra-spécifique.

### Objectifs

Acquérir les bases de la perception de l'environnement par les animaux (Vertébrés et Invertébrés), aux niveaux moléculaire, cellulaire et de l'individu. Maîtriser les notions de bases de la communication chimique entre animaux.

## Heures d'enseignement

TD	TD	6h
CM	CM	29h
TP	TP	10h
P-Proj	Pédagogie par projet	5h

---

## Infos pratiques

### Contacts

Christine Braquart Varnier

# +33 5 49 45 35 59

# christine.braquart@univ-poitiers.fr

### Lieu(x)

# Poitiers-Campus