

# Les stratégies de reproduction dans le monde animal



## En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthode d'enseignement:** En présence
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- > **Effectif:** 32

## Présentation

### DESCRIPTION

- Reproduction sexuée et asexuée et la notion de lignée germinale
- Parthénogenèse & hermaphrodisme
- Évolution des gamètes chez les animaux
- Reproduction en milieu aquatique et en milieu terrestre (fécondation interne, fécondation externe, oviparité, viviparité, comportements en reproduction)
- Influence du milieu (nourriture, climat, saison, phéromones)
- Spécialisation des systèmes de contrôles endocriniens.

### OBJECTIFS

Aborder les notions de reproductions sexuée et asexuée, parthénogenèse, cycles de reproduction des parasites.

Comprendre les avantages et inconvénients de la multiplication asexuée et de la procréation, notamment en termes de diversité génétique.

Aborder les notions de détermination du sexe de manière comparée.

Comprendre l'organisation des gonades selon le type de gamétogenèse et le lien existant avec les stratégies de reproduction.

Illustrer les comportements reproducteurs (parades, rencontre, type de fécondation, nombre de descendants, fluctuation des populations)

### HEURES D'ENSEIGNEMENT

Les stratégies de reproduction dans le monde animal	Cours Magistral	14h
Les stratégies de reproduction dans le monde animal	Travaux Dirigés	4h
Les stratégies de reproduction dans le monde animal	Travaux Pratiques	8h

### CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

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

**Session 1:**

CC/TP: 20% + CC/TD: 10% + ET: 70%

**Session 2:**

CC/TP: 20% + CC/TD: 10% + ET: 70%

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