

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:** 6

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

Session 1:

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

Session 2:

TP (Non reporté): 20% + CC (Non reporté): 10% + ET 70%

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