

Problèmes de philosophie de la biologie contemporaine

Semestre 1 : Patrons

Programme

Présentation générale

Ces TD visent à introduire à quelques problèmes de la philosophie de la biologie contemporaine. Au premier semestre, nous nous intéresserons à la biologie des patrons (*patterns*), qui étudie la biodiversité en tant que produit de l'évolution. Après une introduction générale, nous analyserons plus particulièrement les concepts d'espèce, d'homologie et d'ancêtre.

Organisation des séances

Les trois premières séances seront consacrées à une introduction générale sous forme de cours magistral. Le reste des séances prendra la forme de travaux dirigés par petits groupes (de 3 à 4 étudiants). Trois heures seront consacrées à chaque concept analysé – espèce, homologie, ancêtre; le travail s'organisera comme suit :

1^e heure Distribution des textes, travaux de groupe (lecture, analyse, synthèse, rédaction d'un essai)

2^e heure Travaux de groupe (à terminer chez vous avant la 3^e heure)

3^e heure Ramassage des travaux de groupe, correction

Évaluation

Chaque petit groupe devra rendre 3 essais, un sur chaque concept analysé. La nature et le volume de ces essais seront précisés en séance.

Concernant la notation :

- Chaque essai sera noté sur 20.
- La note globale sera constituée de la moyenne des 2 meilleures notes.
- Un essai non rendu entraînera un 0, pris en compte dans le calcul de la note globale.
- Un essai rendu avec une semaine de retard se verra retirer 2 points (2 semaines, 4 points, etc.).

Calendrier prévisionnel

1^e essai À rendre au début de la séance 6, le 20 octobre 2015

2^e essai À rendre au début de la séance 9, le 17 novembre 2015

3^e essai À rendre au début de la séance 12, le 8 décembre 2015

Contact

Vous pouvez me contacter à l'adresse suivante : [sophie.pecaud\[at\]gmail\[point\]com](mailto:sophie.pecaud[at]gmail[point]com). En règle générale, je ne réponds pas le week-end.

Plagiat

Je vous invite à prendre connaissance de la politique de l'université de Nantes concernant le plagiat à la page suivante : http://www.univ-nantes.fr/69054405/0/fiche___pagelibre/.