

Problèmes de philosophie de la biologie contemporaine

Semestre 2 : Processus

Programme

Présentation générale

Ces TD visent à introduire à quelques problèmes de la philosophie de la biologie contemporaine. Au second semestre, nous nous intéresserons à la biologie des processus (*processes*), qui étudie les processus de l'évolution. Après une introduction générale, nous analyserons plus particulièrement le concept d'unité de sélection, ainsi que – conjointement – ceux de valeur sélective (*fitness*) et d'adaptation.

Organisation des séances

Les deux 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 2 à 3 étudiants). Trois séances seront consacrées au concept d'unité de sélection ; trois autres à ceux de valeur sélective (*fitness*) et d'adaptation. Il s'agira, à chaque fois, de rédiger un essai de 5 à 10 pages. Le travail s'organisera comme suit :

Environ 1 semaine avant la 1^e séance Mise en ligne des textes à lire pour la 1^e séance.

1^e séance Travaux de groupe (analyse, synthèse, rédaction d'un essai).

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

3^e séance Ramassage des travaux de groupe, correction.

Évaluation

L'évaluation est finale ; elle prendra la forme d'une question de synthèse. Chaque étudiant a, en outre, la possibilité de me rendre 1 ou 2 des essais rédigés lors des séances. La meilleure note obtenue à ces exercices sera prise en compte dans le calcul de la note finale.

Calendrier prévisionnel

Un calendrier prévisionnel sera distribué en début de semestre.

Contact

Vous pouvez me contacter à l'adresse suivante : [sophie.pecaud\[at\]gmail\[point\]com](mailto:sophie.pecaud@gmail.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/.