



Analyse de la variation morphologique

De la Micro- à la Macro-évolution

Module de l'Ecole Doctorale du Muséum Du 6 au 10 avril 2009
Salle de la Baleine 1

Responsable : Vincent DEBAT (Maître de conférences du Muséum)
contact: debat@mnhn.fr

Lundi 6 avril 2009

9h30 à 12h30 : Cours Vincent Debat, MC MNHN: *Bases génétiques de la variation morphologique*

14h00 à 17h : Séminaire par Virgine Orgogozo, CR CNRS, Paris

Génétique évolutive : importance relative des séquences codantes et des séquences régulatrices

Mardi 7 avril 2009

9h30 à 12h30 : Cours Vincent Debat

Plasticité phénotypique : mécanismes, implications évolutives et taxonomiques

14h00 à 17h : Séminaire par Patricia Gibert, CR CNRS (Lyon)

Plasticité chez la Drosophile : effets de la température

Mercredi 8 avril 2009

9h30 à 12h30 : Cours Vincent Debat

Développement et vitesse d'évolution : Canalisation, robustesse et évolvabilité

14h00 à 17h: Séminaire par Marie Anne Felix (CNRS Institut Jacques Monod)

Précision et évolution d'un système robuste: le développement de la vulve des Caenorhabditis

Jeudi 9 avril 2009

9h30 à 12h30 : Cours Vincent Debat

L'asymétrie en biologie : de l'asymétrie directionnelle à l'asymétrie fluctuante

14h00 à 17h: TD Vincent Debat

Analyse de cas : comment mener une étude d'asymétrie fluctuante de A à Z

Vendredi 10 avril 2009

9h30 à 12h30 : Cours Vincent Debat

Intégration et modularité : évolution mosaïque et innovations évolutives

14h00 à 17h: Séminaire par Elodie Renvoisé, Université de Bourgogne

Modularité et évolution dentaire chez le campagnol



MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE