

Pour les étudiants qui s'inscrivent, merci d'envoyer un mail à pierre.kerner@ijm.fr et michel.vervoort@ijm.fr

Module "Evolution et Développement"

Organisateurs Pr. Michel Vervoort, Pierre Kerner

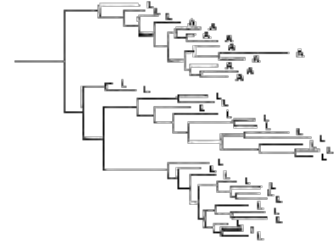
Semaine du 20 au 24 Septembre 2021 - les cours ont lieu Bâtiment Buffon, salle RH10A ou en distanciel

Lundi 20 Septembre :

9h30 : Du bon usage des phylogénies en Evo-Devo.

Didier Casane (Université de Paris),

Laboratoire Evolution, Génomes, Comportement, Ecologie, Gif-sur-Yvette



14h : Origine et Evolution des cellules souches chez les animaux.

Eve Gazave (CNRS), Institut Jacques Monod, Paris



Mardi 21 Septembre :

9h30 [ZOOM]: Evolution et Développement, couleurs et patterns

Marie Manceau (CNRS), Collège de France



14h : Symétrie et Asymétrie en Biologie

Vincent Debat (MNHN),

Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité (ISYEB, Paris)



Mercredi 22 Septembre :

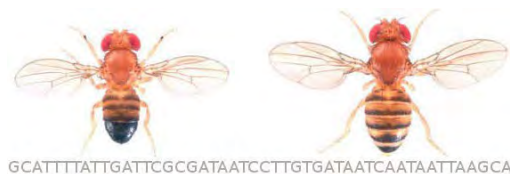
9h30 : Les Planaires comme modèle d'étude en Evo-Devo.

Juliette Azimzadeh (CNRS), Institut Jacques Monod, Paris

14h00 : Relations Génotype-phénotype: homologies, convergences, facteurs environnementaux.

Virginie Courtier-Orgogozo (CNRS),

Institut Jacques Monod, Paris



Jedi 23 Septembre :

9h30 : Evolution de la cis-régulation chez les Tuniciers.

Pierre Kerner (Université de Paris),

Institut Jacques Monod, Paris



Vendredi 24 Septembre :

11h00 -17h00 : Présentations orales d'articles typiques d'Evo-Devo par les étudiants

If interested by this module, students must send a message to pierre.kerner@ijm.fr & michel.vervoort@ijm.fr

"Evolution and Development"

Organizers Pr. Michel Vervoort, Pierre Kerner

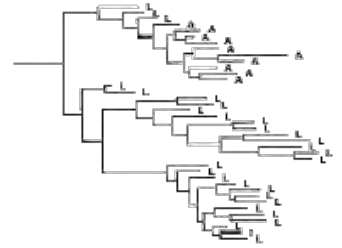
20th to 24th of September 2020 - Lectures take place in the Buffon Building, room RH10A, or via Zoom

Monday 20th of September:

9h30: Tree thinking for Evo-Devo.

Didier Casane (Université de Paris),

Laboratoire Evolution, Génomes, Comportement, Ecologie, Gif-sur-Yvette



14h: Origin and Evolution of Stem Cells in Animals

Eve Gazave (CNRS), Institut Jacques Monod, Paris.



Tuesday 21st of September :

9h30 [ZOOM]: Formation and Evolution of Color Patterns

Marie Manceau (CNRS), Collège de France



14h: Symmetry and Asymmetry in Biology

Vincent Debat (MNHN),

Institut de Systématique, Évolution, Biodiversité (ISYEB, Paris)



Wednesday 22nd of September:

9h30: Flatworms as model for Evo-Devo studies

Juliette Azimzadeh (CNRS), Institut Jacques Monod, Paris

14h00: Genotype-phenotype relationship: homologies, convergences, environmental factors.

Virginie Courtier- Orgogozo (CNRS),

Institut Jacques Monod, Paris



GCATTTTATTGATTCCGCGATAATCCTTGTGATAATCAATAATTAAGCA

Thursday 23rd of September:

9h30: Evolution of *cis*-regulation in Tunicates

Pierre Kerner (Université de Paris),

Institut Jacques Monod, Paris



Friday 24th of September:

11h00 -17h00: Oral presentation of typical EvoDevo papers by the students