



Mme Edith HEARD, Professeur

Épigénétique, développement et hérédité

Cours les lundis de 16 heures à 17h30, suivi du séminaire à 17h30

4 février
ANNULÉ

Le cours du 4 février est annulé, il est reporté le 11 février de 14h30 à 16 heures

11 février
cours 1.
14h30-16h00
cours 2.
16h00-17h30

Qu'est-ce que l'épigénétique : d'Aristote à Waddington ?

Bases moléculaires de l'épigénétique : comment lire et mémoriser la partition du génome

séminaire
17h30-18h30

Rob Martienssen, *CSHL, NY (USA)*
Epigenetic Mechanisms, RNA Interference and Heterochromatin

18 février
cours
séminaire

L'inactivation du chromosome X chez les mammifères, un exemple de mémoire mitotique
Joost Gribnau, *Erasmus, Rotterdam*
X-Chromosome Inactivation Mechanisms

25 février
cours
séminaire

L'empreinte parentale, une mémoire de l'origine maternelle ou paternelle des gènes
Anne Ferguson Smith, *Cambridge University (UK)*
Genomic Imprinting in Mammals

11 mars
cours
séminaire

Mémoire de l'environnement
Vincent Colot, *ENS, Paris*
Trans-generational Epigenetic Inheritance

18 mars
cours
séminaire

Épigénétique et hérédité
Troy Day, *Queens University (Australia)*
The Evolutionary Consequences of Epigenetic Inheritance

Colloque les 21 et 22 mai 2013, Epigenetic Mechanisms and Genetic Disease

Organisé avec M. Jean-Louis Mandel, *Chaire de Génétique humaine*