



CHAIRE D'EPIGÉNÉTIQUE ET MÉMOIRE CELLULAIRE

Année académique 2013-2014

Edith HEARD, Professeur

Reprogrammations développementales, induites et Pathologiques

Cours les lundis de 16h à 17h30 (ouverture le 10 mars 2014).
Amphithéâtre Maurice Hallwachs.

Lundi 10 mars 2014

COURS : Reprogrammation de l'identité cellulaire – introduction
historique

Vendredi 14 mars 2014

SÉMINAIRE (17h30) : From Somatic Cell Nuclear Transfer to Cell
Replacement Prospects
Sir John Gurdon, Professeur

Lundi 17 mars 2014

COURS : Étapes de la reprogrammation au cours du développement
chez les mammifères
SÉMINAIRE (17h30) : The Role of DNA Modifications in Epigenetic
Reprogramming and Signaling, **Wolf Reik, Professeur**

Lundi 24 mars 2014

COURS : Reprogrammation expérimentale – les cellules pluripotentes
induites
SÉMINAIRE (17h30) : Inactivation du chromosome X, pluripotence
et reprogrammation, de la souris à l'homme, **Claire Rougeulle, Docteur,**
Unité d'épigénétique et destin cellulaire, Paris

Lundi 31 mars 2014

COURS : Mécanismes moléculaires au cours de la reprogrammation

Lundi 7 avril 2014

COURS : Utilisations thérapeutiques des cellules iPS et comme
modèles en pathologie

Lundi 26 mai 2014

Colloque organisé par Edith Heard et Azim Surani :
« Reprogrammations développementales, induites et pathologiques »
de 9h à 18h, amphithéâtre Marguerite de Navarre
Nathalie Beaujean, INRA, Jouy-en-Josas, France
Helen Blau, Stanford University, California, USA
Jacob Hanna, Weizmann Institute of Science, Israel
Nicole Le Douarin, Collège de France, Paris
Rick Livesey, Gurdon Institute, University of Cambridge, UK
Rob Martienssen, CSHL, New York, USA
Azim Surani, Gurdon Institute, University of Cambridge, UK