



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences



SYMPOSIUM

“Tissue regeneration”

November 13, 2012

**With the participation of Shinya Yamanaka,
Nobel Prize in medicine, 2012**

Institut de France
23 quai de Conti
Paris 6^e

Organizing Committee

Jean-François Bach and **Nicole Le Douarin**,
Académie des sciences,

Organisation

Académie des sciences
Eric Postaire / Sandrine Chermet
Inscription gratuite obligatoire/Free registration mandatory:
colloques@academie-sciences.fr
<http://www.academie-sciences.fr/activite/conf.htm>

In Partnership with



ESSEC
BUSINESS SCHOOL
Chair of Therapeutic
Innovation

SCIENTIFIC PROGRAMME

Tuesday, November 13th 2012 / Mardi 13 Novembre 2012

- 08h30** **Welcome**
- 08h50** **Welcome Addresses and Opening Remarks:**
Jean-François Bach, Secrétaire perpétuel of the Académie des Sciences
- Chair: Nicole Le Douarin**
- 09h00** **Nicole Le Douarin**, Secrétaire perpétuel honoraire of the Académie des Sciences
- 09h30** **Shinya Yamanaka** (Center for iPS Cell Research and Application, Kyoto, Japan)
Induction de la pluripotence par des facteurs définis / *Induction of Pluripotency by Defined Factors*
- 10h30 *Discussion*
- 10h50** **Austin Smith** (The Wellcome Trust and Medical Research Council Stem Cell Institute, University of Cambridge. UK)
Nature de la Pluripotence / *The nature of pluripotency*
- 11h40 *Discussion*
- 12h00** **Lunch**
- 14h00** **Marc Peschanski** (I-Stem, Evry, France)
Les cellules souches embryonnaires / *Embryonic stem cells*
- 14h30 *Discussion*
- 14h50** **Helen Blau** (Baxter Laboratory for Stem Cell Biology, Stanford University, USA)
Régulation du devenir des cellules souches / *Regulation of Stem Cell Fate*
- 15h20 *Discussion*
- 15h40** **Pierre-Marie Lledo** (Institut Pasteur & CNRS, France)
Les potentialités des cellules souches du cerveau adulte / *Potentialities of adult neural stem cells*
- 16h10 *Discussion*
- 16h30** **Conclusion**