



CHAIRE DE PROCESSUS MORPHOGÉNÉTIQUES

Année académique 2012-2013

M. Alain Prochiantz, Professeur

Séminaire en hommage à Claude Bernard

15 et 16 mai 2013

Amphithéâtre Marguerite de Navarre

15 mai 2013

09h00 Ouverture

Alain Prochiantz, *Professeur au Collège de France*

09h15 Excursion into Philosophy

Alain Prochiantz

10h00 Simulation du raisonnement expérimental

Jean-Gabriel Ganascia, *Professeur à l'Université Pierre et Marie Curie*

10h45 Pause

11h00 Claude Bernard, Bergson, Canguilhem (et au-delà) :

quelles reprises, quelles ruptures, quelle histoire ?
Frédéric Worms, *Université Lille 3 et Ecole normale supérieure, CIRPHLES USR 3308 CNRS/ENS*

11h45 Politiques du vivant : le III^{ème} Reich en contexte (1933-1945)

Johan Chapoutot, *Institut Universitaire de France*

12h30 Déjeuner

14h30 Le milieu intérieur en 2013. Une vue bernardienne

Pierre Corvol, *Professeur honoraire au Collège de France*

15h15 Claude Bernard vu par un diabétologue

Michel Marre, *Hôpital Bichat-Claude Bernard, INSERM U695*

16h00 Pause

16h15 L'expérimentation animale

Anne Fagot-Largeault, *Professeure honoraire au Collège de France*

17h00 "Silent embryogenesis": a Bernadlian concept

Beatrix Rubin, *Collegium Helveticum University and ETH / Zurich; and Program for Science Studies University of Basel*

17h45 Fin de la première journée

16 mai 2013

09h15 La démarche expérimentale

Claude Debru, *Professeur à l'Ecole normale supérieure*

10h00 L'activité vitale est-elle mouvement ?

Rocco Ronchi, *Professeur ordinaire de philosophie théorique à l'Université de L'Aquila (Italie)*

10h45 Pause

11h00 Physiologie et biologie systémique

Philippe Kourilsky, *Professeur honoraire au Collège de France*

11h45 Mémoire et affect dépendent de cellules souches chez l'adulte

Pierre-Marie Lledo, *Chef d'Unité à l'Institut Pasteur, Directeur de Recherche au CNRS*

12h30 Déjeuner

14h30 Le rôle des mathématiques dans l'étude des phénomènes biologiques

Dominique Lambert, *Université de Namur, Académie Royale de Belgique*

15h15 Claude Bernard et le complexe buffonien

Thierry Hoquet, *Université Jean Moulin Lyon 3, Institut Universitaire de France*

16h00 Pause

16h15 La postérité de Claude Bernard

Christian Bange, *Professeur honoraire des Universités (Université Claude Bernard - Lyon 1)*

17h00 22 000 pages manuscrites en ligne : surfer, voir, lire ou déchiffrer ?

Nicolas Postel-Vinay, *Hôpital Européen Georges Pompidou*

17h45 Conclusions

Pierre Corvol, *Professeur honoraire au Collège de France*

18h15 Fin du colloque