



# EPISTEMOLOGICAL ASPECTS OF COMPUTING

WORKSHOP

SAMEDI 10 DÉCEMBRE 2011

Salle Weil  
École Normale Supérieure  
45 rue d'Ulm, 75005 Paris

Coordination : Jean-Baptiste Joinet

13h-13h45	<b>Gisele SECCO</b> PUC-Rio, Philosophy department, PhD	The Four-Colour theorem: remarks on its history, proof and some of its philosophical consequences
14h-14h45	<b>Maël PÉGNY</b> Université Paris 1, École Doctorale de Philosophie, EA Philosophies contemporaines (EA 3562, Paris 1)	Computing with machines, simulating with machines
15h15-16h	<b>Florent FRANCHETTE</b> Université Paris 1, École Doctorale de Philosophie, IHPST (UMR 8590, CNRS- Paris 1-ENS)	L'hyper-calcul face au problème de la vérification
16h15-17h	<b>Jean-Baptiste JOINET</b> Université Paris 1, Groupe Histoire-Philosophie-Sciences, Cirphles (USR 3308, CNRS-ENS Paris)	On the epistemological status of programming languages
17h15-18h	<b>Gilles DOWEK</b> INRIA, Chargé de cours au Master Logique, Philosophie des sciences, Philosophie de la connaissance (M2 Lophisc, Université Paris 1)	Outils de calcul et jugements analytiques

Journée d'étude de philosophie de l'informatique organisée par le Groupe Histoire-Philosophie-Sciences (Cirphles, CNRS-ENS) à l'occasion du séjour à Paris d'une délégation de collègues du département de philosophie de la PUC-Rio au titre des travaux du programme franco-brésilien « Théories contemporaines de la logique et philosophie du langage : enjeux épistémologiques et sémantiques » (Capes-Cofecub).



**RENSEIGNEMENTS : <http://cirphles.ens.fr>**  
Jean-Baptiste.Joinet@ens.fr - Groupe Histoire, Philosophie, Sciences  
Cirphles (USR 3308 CNRS-École Normale Supérieure)  
Pavillon Pasteur, 45 rue d'Ulm 75005 Paris

