



Université Blaise Pascal

PROGRAMME



Jean Cavailles. La philosophie du concept aujourd'hui

Congrès international organisé
par le centre Philosophies et
Rationalités (PHIER)
dir. E. Schwartz



Les 2, 3 et 4 décembre 2004

Maison de la Recherche, salle
des thèses, 4 rue Ledru,
Clermont-Ferrand

jeudi 2 matin

9h Allocutions d'ouverture et inauguration de la salle Cavailles

Le magistère clermontois et la Résistance

10h Témoignages clermontois

11h P. Y. Canu, « Souvenirs de J. Cavailles »

jeudi 2 après-midi

Cavaillès, philosophe du concept – histoire et actualité

14h M. Marion, « Cavailles et l'objectivité en mathématiques : statique et dynamique »

14h 55 P. Engel, « Cavailles et le rationalisme français dans les années 30 »

15h 55 A. Michel, « Cavailles et le problème de l'histoire »

16h 50 E. Schwartz, « Dialectique et structure dans la philosophie de Jean Cavailles »

vendredi 3 matin

Entre mathématiques, logique et philosophie

9h M. Guillaume, « Quelques suggestions sur ce que l'informatique nous dit des doctrines sur les fondements des mathématiques dont parle *Méthode axiomatique et formalisme* »

9h 45 C. Ququ, « L'implication des recherches et outils de la logique mathématique dans la philosophie de Cavailles »

10h 30 J. Mosconi, « Déductivisme et structuralisme »

11h 30 J. Fichot, « L'axiomatique formelle entre mathématiques et informatique »

vendredi 3 après-midi

Entre mathématiques, logique et philosophie / Cavailles et l'histoire des mathématiques

14h 30 H. Benis-Sinaceur, « Les points de vue de Cavailles et Bernays sur l'axiomatique »

15h 25 R. Rashed, « Les premières classifications des courbes »

16h 45 G. Heinzmann, « La dialectique de Cavailles et la philosophie actuelle des mathématiques »

17h 40 B. Halimi, « Cavailles et l'idée de combinatoire »

samedi 4 matin

Cavaillès et l'histoire des mathématiques

8h 30 J. M. Larrazabal, « Cavailles et Lautman : pratique et langage dans la mathématique »

9h 25 J.-P. Alcantara, « La question du continu dans la philosophie mathématique de Cavailles »

10h 30 I. Smadja, « Comment axiomatiser ? Adjonction d'idéaux, soubassement opératoire et formalisation »

11h 25 J.-J. Szczeciniarz, « Suivre Cavailles : de la philosophie à la pratique mathématique »

12h 20 Discussion et clôture