



Photo : Institut de France

CONFÉRENCE-DÉBAT

Mardi 15 mars 2005

14h30 - 17h45

Académie des sciences

Grande salle des séances

23 quai de Conti

Paris 6ème

L'ENSEIGNEMENT ET L'INFORMATIQUE DE LA MATERNELLE À LA TERMINALE

Coordinateur

Gérard BERRY et Maurice NIVAT, de l'Académie

14h30 *Pourquoi ce débat ?*

Maurice NIVAT, de l'Académie

14h45 *La révolution numérique*

Gérard BERRY, de l'Académie

15h15 *Informatique : moyen d'accès aux mathématiques*

Pierre-Louis CURIEN, directeur de recherche au CNRS, université Denis Diderot

15h45 *Apprentissage de la programmation et de l'algorithme*

Jean-Jacques LÉVY et **Gilles DOWEK**, professeurs à l'École polytechnique

16h15 *Pause*

16h30 *Universalité de la notion de calcul*

Jacques Mazoyer, professeur à l'IUFM de Lyon et à l'École normale supérieure

17h00 *Des mathématiques à l'informatique*

Laurent VUILLON, professeur à l'université de Savoie

17h30 *En guise de conclusion*

Maurice NIVAT