

## CHAIRE D'ALGORITHMES MACHINES ET LANGAGES

CENTRE INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS

**Gérard BERRY**  
*Professeur au Collège de France*

donnera trois cours et trois séminaires à INRIA sophia-Antipolis

### Cours

1. Esterel et SCADE, de la recherche à l'industrie : la vision labo
2. Esterel et SCADE, de la recherche à l'industrie : la vision industrielle
3. Urgences scientifiques posées par l'industrie : causalité fine, circuits multi-horloges, ECOs et vérification formelle

### Séminaires

1. Juliette Leblond, *Inria Sophia-Antipolis*, **Le traitement du temps en automatique**
2. Patrick Flandrin, *École normale supérieure de Lyon*, **Une fréquence peut-elle être instantanée ?**
3. Laurent Maillet-Contoz, *St. Microelectronic et Matthieu Moy, Verimag Grenoble*, **Prototypage virtuel de système sur puce pour une stimulation rapide et fidèle.**

Cet enseignement aura les mercredis 15, 22 et 29 janvier à 16h et à 17h, à Inria Sophia Antipolis-Méditerranée, Bâtiment Kahn, amphithéâtre Morgenstern, 2004 route de Valbonne, 06902 Valbonne.

*L'Administrateur du Collège de France*  
Serge HAROCHE

*Le Directeur du centre INRIA Sophia-Antipolis*  
Gérard GIRAUDON