

Jacques Stern – 60 ans

David Pointcheval

Vendredi 4 Septembre 2009 – ENS

Curriculum Vitæ

Né le 21 août 1949

Carrière

- ▶ 1972-1974 : assistant à l'Université Paris 7
- ▶ 1974-1978 : maitre-assistant à l'Université Paris 7
- ▶ 1978-1979 : maitre de conférences
à l'Université de Clermont-Ferrand 2
- ▶ 1979-1986 : professeur à l'Université de Caen
- ▶ 1986-1992 : professeur à l'Université Paris 7
- ▶ 1992-1993 : directeur de recherche au CNRS (détaché)
- ▶ 1993– : professeur à l'Ecole normale supérieure
(en disponibilité depuis septembre 2007)
- ▶ 2007– : Président du CA de Ingenico SA
- ▶ 2007– : Président du CA de l'ANR

Curriculum Vitæ

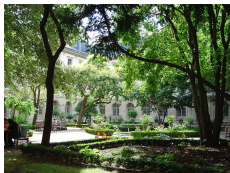


Distinctions

- ▶ 1999: Chevalier de la Légion d'honneur
- ▶ 2003: Prix Lazare Carnot de l'Académie des sciences
- ▶ 2005: Médaille d'argent du CNRS
- ▶ 2005: Fellow of the IACR
- ▶ 2006: Médaille d'or du CNRS
- ▶ 2007: RSA Award for Excellence in the Field of Math.
- ▶ 2007: Prix Science et Défense
- ▶ 2008: Docteur honoris causa
de l'Academia Tehnică Militară (Bucarest)
- ▶ 2008: Officier de la Légion d'honneur



ENS / Cryptographie



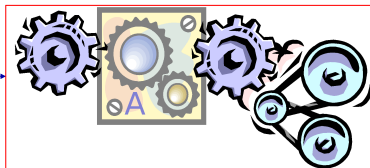
- ▶ 1988: Création du GRECC
Groupe de Recherche en Complexité et Cryptographie
- ▶ 1996–2007: Directeur du LIENS
- ▶ 1999: Création du DIENS
- ▶ 1999–2007: Directeur du DIENS

Recherche

- ▶ Plus de 85 “descendants” scientifiques
- ▶ De très nombreux sujets de recherche !

La sécurité prouvée

Instance
I de P

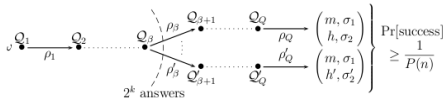


Solution
de I

P insoluble \Rightarrow schéma incassable

Et notamment

- Le *Forking Lemma* pour les signatures



- OAEP: pour le chiffrement RSA

