



## Chaire d'Informatique et sciences numériques

Titulaire, année académique 2010–2011

**Pr Martin ABADI**

### La sécurité informatique

La leçon inaugurale aura lieu le jeudi 10 mars 2011, à 18 heures.

#### Enseignement : les mercredis à 10h00

16 mars	10h00	▶▶	Politiques de sécurité et contrôle d'accès (1 <sup>ère</sup> partie)
	11h00	▶	<i>John Mitchell (Stanford)</i> <sup>1</sup>
23 mars :	10h00	▶▶	Politiques de sécurité et contrôle d'accès (2 <sup>e</sup> partie)
	11h00	▶	<i>Ron Rivest (MIT)</i> <sup>1</sup>
30 mars :	10h00	▶▶	Vers le contrôle des flots d'information
	11h00	▶	<i>Andrew Myers (Cornell)</i> <sup>1</sup>
6 avril :	10h00	▶▶	Fiabilité du logiciel
	11h00	▶	<i>Butler Lampson (Microsoft)</i> <sup>1</sup>
27 avril :	10h00	▶▶	Cryptographie
	11h00	▶	<i>David Pointcheval (CNRS)</i>
4 mai :	10h00	▶▶	« Sur Internet, personne ne sait que vous êtes un chien », vingt ans après
	11h00	▶	<i>Adi Shamir (Institut Weizmann)</i> <sup>1</sup>
11 mai :	10h00	▶▶	Protocoles
	11h00	▶	<i>Leslie Lamport (Microsoft)</i> <sup>1</sup>
18 mai :	10h00	▶▶	Assurance et modèles formels
	11h00	▶	<i>Véronique Cortier (CNRS)</i>

Né en 1963 à Buenos Aires, **Martin ABADI** a fait ses études à Stanford University en Californie, où il obtint son doctorat en informatique en 1987. Depuis, il a surtout été chercheur, le plus souvent dans des laboratoires industriels ; il est « principal researcher » à Microsoft Research Silicon Valley depuis 2006. Il a aussi enseigné à Berkeley, à Stanford (où il est actuellement professeur invité) et à l'University of California, Santa Cruz (où il est actuellement professeur). Sa recherche porte principalement sur la sécurité informatique, sur les langages de programmation et sur les méthodes de spécification et preuve formelle. Il s'est intéressé, par exemple, au développement de la théorie des langages de programmation orientés-objet et à la conception et l'analyse des protocoles de communication sécurisés sur Internet.

- ▶▶ cours donné par le Pr Abadi.
- ▶ séminaire tenu par un invité (biographie sur le site internet).

1. Séminaire en anglais.

