



PREMIER MINISTRE



Strasbourg, le 10 avril 2018

## Communiqué de presse

### **L'ENA propose à ses élèves des conférences scientifiques**

L'École nationale d'administration s'engage résolument à donner accès à ses élèves, futurs hauts fonctionnaires, à une solide connaissance scientifique et organise pour la première fois un cycle de conférences, qui a pour thème les questions scientifiques d'actualité. Il s'agit de contribuer à leur faire comprendre les enjeux de demain et l'évolution de la société, dans laquelle action publique et recherche doivent coopérer.

Les élèves ont ainsi l'opportunité de réfléchir sur le sens des grands défis technologiques, scientifiques et sociaux auxquels l'action publique est confrontée, d'acquérir un recul critique sur les nouvelles technologies et de s'ouvrir à la dimension scientifique. Deux objectifs sont poursuivis :

1. être en mesure de comprendre un discours scientifique complexe et en percevoir les enjeux pour la conception des politiques publiques, y compris sur leur inadaptation due à l'absence d'expertise scientifique;
2. être en mesure d'identifier la valeur scientifique d'un discours et de développer l'esprit critique propre à toute démarche scientifique, y compris dans la recherche portant sur l'Administration elle-même.

Trois grands champs disciplinaires sont concernés par le cycle de conférences :

1. Mathématiques et sciences numériques, avec un intérêt particulier aux questions liées à l'intelligence artificielle et à l'algorithmique ;
2. Science du vivant, et notamment la téléchirurgie et l'épidémiologie ;
3. Sciences physiques et chimiques, en se focalisant sur les nanosciences et les machines moléculaires.

Ces conférences d'un format d'une heure trente ont lieu à Strasbourg les mardis soir, de 18h à 19h30. Le programme a été défini en concertation avec la communauté scientifique (CEA, Unistra, Collège des ingénieurs...).

### **Programme des conférences scientifiques d'avril à juillet 2018**

- **03/04 : Jean-Pierre Sauvage**, professeur à l'UNISTRA, prix Nobel de Chimie 2016, a expliqué le Design et la synthèse des machines moléculaires.
- **10/04 : Catherine Brechignac**, secrétaire perpétuelle de l'Académie des sciences, évoquera ce jour la physique atomique et les nanosciences ;

ÉCOLE NATIONALE D'ADMINISTRATION

1, rue Sainte Marguerite - F - 67080 Strasbourg Cedex - Tél. + 33 (0)3 88 21 44 44 - Fax. + 33 (0)3 88 21 44 59

2, avenue de l'Observatoire - F - 75272 Paris Cedex 06 - Tél. + 33 (0)1 44 41 85 00 - Fax. + 33 (0)1 44 41 86 46

[www.ena.fr](http://www.ena.fr)

- **22/05 : Yann Bonnet**, secrétaire général du Conseil national du numérique, présentera le rapport sur l'intelligence artificielle dans la société de demain ;
- **26/06 : Claire Mathieu**, professeur au Collège de France, chaire annuelle « Informatique et sciences numériques », exposera les enjeux de l'algorithmique ;
- **17/07 : Arnaud Fontanet**, directeur de l'Unité d'Epidémiologie des maladies émergentes à l'Institut Pasteur, professeur titulaire de la Chaire Santé et Développement au CNAM, évoquera les enjeux de l'épidémiologie ;
- **24/07 : Jacques Marescaux**, professeur à l'UNISTRA, spécialiste de la téléchirurgie, fondateur et président de l'IRCAD, expliquera les technologies numériques dans l'œuvre chirurgicale.

**Contact presse : Edith Berger** 03 69 20 48 94 ([edith.berger@ena.fr](mailto:edith.berger@ena.fr))