

Jeudi 5 juin 2014

**Journée *Data Science and Massive Data Analysis* :  
le Labex Bézout reçoit les spécialistes mondiaux des sciences et  
technologies des données à Paris-Est  
12 juin 2014**



Le Labex Bézout d'Université Paris-Est organise le 12 juin prochain à la Cité Descartes (ESIEE Paris) une journée de colloque sur le thème *Data Science and Massive Data Analysis*. A cette occasion, la parole sera donnée aux spécialistes français et internationaux des sciences et technologies des données parmi lesquels **Yann LeCun, directeur du laboratoire de recherche en intelligence artificielle chez Facebook** et ancien élève de ESIEE Paris, pour une conférence intitulée *Learning hierarchical structures*.

Professeur à l'université de New-York, Yann LeCun est considéré comme l'un des pionniers de l'apprentissage automatique des réseaux de neurones artificiels dit "profonds", une branche de l'intelligence artificielle connue aujourd'hui sous le nom de "deep learning". Le but du deep learning est d'extraire automatiquement de nouvelles représentations des données, à haut niveau d'abstraction. Les géants du web comme Google, Facebook, et le chinois Baidu, investissent massivement dans le deep learning qui obtient aujourd'hui les meilleures performances de reconnaissance automatique de la parole et des images.

D'autres grands spécialistes reconnus du monde académique et de l'industrie interviendront pour enrichir cette journée : **Lorenzo Rosasco de l'Université de Gènes et du MIT, Cédric Archambeau de la société Amazon, Nicolas Usunier de l'Université de Technologie de Compiègne, Emilie Chouzenoux de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM), Francis Bach de l'Ecole Normale Supérieure et d'INRIA, Nicolas Le Roux de la société Criteo, ainsi que Pascal Bianchi de Télécom Paris.**

La journée est ouverte à un large public de chercheurs et industriels.

[> Programme de la journée](#)

***A propos du Labex Bézout :***

---

*Le Labex Bézout (Laboratoire d'Excellence) fait partie des 4 Labex d'Université Paris-Est labellisés dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir en 2011. Il fédère trois unités de recherche en informatique et mathématiques des établissements membres de la Communauté Université Paris-Est :*

- *le Laboratoire d'informatique Gaspard Monge (LIGM) commun au CNRS, ESIEE Paris, École des Ponts ParisTech et UPEM*
- *le Centre d'enseignement et de recherche en mathématiques et calcul scientifique (CERMICS) de l'École des Ponts ParisTech*
- *le Laboratoire d'analyse et de mathématiques appliqués (LAMA) commun à l'UPEM, l'Université Paris-Est Créteil Val de Marne (UPEC) et au CNRS*

Plus d'information : <http://bezout.univ-paris-est.fr/>

**CONTACTS PRESSE**

---

■ Flora Sanchez, responsable communication Université Paris-Est – 01 64 15 32 42 – [flora.sanchez@univ-paris-est.fr](mailto:flora.sanchez@univ-paris-est.fr)

■ Claire Spilmann, responsable communication ESIEE Paris – 01 45 92 66 30 - [claire.spilmann@esiee.fr](mailto:claire.spilmann@esiee.fr)