

Vendredi 22 février 2013

L'École polytechnique est le premier établissement français à rejoindre Coursera, plateforme de cours en ligne

L'e-learning transforme le paysage de l'enseignement supérieur, en permettant à tous, partout dans le monde, d'accéder à des formations de grande qualité. L'École polytechnique contribue à cette évolution pédagogique majeure en ouvrant une première sélection de MOOC, des « *Massive open online courses* », sur la plateforme Coursera.

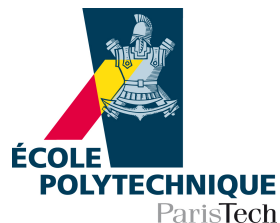
Le public qui le souhaite va ainsi pouvoir suivre librement plusieurs cours de l'École dès la rentrée 2013 : un cours de mathématiques appliquées proposé par Sylvie Méléard et Jean-René Chazottes (Introduction à la théorie et au calcul des probabilités), un cours de mathématiques offert par François Golse et Yvan Martel (Initiation à la théorie des distributions) et un cours d'informatique proposé par Dominique Rossin et Benjamin Werner (Conception et mise en œuvre d'algorithmes). Les cours seront accessibles en ligne à l'adresse suivante : <https://www.coursera.org/#ep>.

Il s'agit là pour l'École polytechnique d'un premier pas dans le cadre d'un projet collectif ambitieux de l'Idex Paris-Saclay portant sur l'e-learning. L'École a pour mission de piloter ce projet avec l'appui de ses partenaires, dans une optique de partenariats internationaux.

Yves Demay, Directeur Général de l'École polytechnique, commente : « *Notre objectif est de faciliter l'accès de cette plateforme à la population francophone en proposant des cours de sciences en français, alors que la grande majorité des enseignements en ligne sont aujourd'hui en anglais. Qu'ils soient en anglais ou en français, les enseignements de l'École polytechnique et de ses partenaires de Paris Saclay et ParisTech sont d'un très haut niveau d'excellence scientifique et l'e-learning permet désormais de les rendre accessibles à tous ceux qui souhaitent acquérir des connaissances scientifiques ou les renforcer.* »

Contact presse :

Claire Lenz - 01 69 33 38 70 – 06 30 12 42 41 - claire.lenz@polytechnique.edu



Communiqué de presse

L'École polytechnique, largement internationalisée (30% de ses étudiants, 18% de son corps d'enseignants-chercheurs), associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à dominante scientifique, ouverte dans une forte tradition humaniste. A travers ses trois cycles – ingénieur, master et doctorat – l'École polytechnique forme des femmes et des hommes responsables, capables de mener des activités complexes et innovantes, pour répondre aux défis de la société du XXIe siècle. Avec ses 20 laboratoires, tous unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'École polytechnique travaille aux frontières de la connaissance, sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux.