

Communiqué 19 décembre 2016

L'École des Ponts ParisTech signe un accord de double diplôme avec l'Université de Tsinghua en Chine



Armel de la Bourdonnaye, Directeur de l'École nationale des ponts et chaussées, YANG Bin, Vice-Président de l'Université de Tsinghua et HE Kebin, Doyen de l'École d'Environnement de l'Université de Tsinghua, viennent de signer à Pékin un accord de double diplôme. Les 2 institutions coopèrent déjà sur un programme MBA de formation continue et étendent désormais leur collaboration à la formation initiale. Elles s'appuient sur un soutien très fort des grandes entreprises qui ont des besoins importants de profils franco-chinois de très haut niveau dans les domaines de l'énergie et de l'environnement.

L'attractivité de la formation d'ingénieur «à la française»

Le double diplôme vise à former des étudiants français et chinois sur deux dimensions : un très haut niveau scientifique couplé à une formation pratique spécifique de la formation d'ingénieur «à la française» comprenant des stages et des projets industriels. A l'issue du cursus, les élèves obtiendront le diplôme d'ingénieur de l'École nationale des ponts et chaussées et le Master of Science en génie de l'environnement de l'Université de Tsinghua.

Les diplômés pourront poursuivre leurs études en doctorat ou rejoindre directement les rangs des entreprises ou des start-ups dans les domaines par exemple de l'énergie et des énergies renouvelables, de la gestion de services environnementaux ou encore des organisations régulatrices. Ils pourront aussi bénéficier des relations industrielles que l'Université Tsinghua et l'École des Ponts ParisTech entretiennent depuis de nombreuses années avec Veolia et Suez Environnement, par le biais de chaires et de contrats de recherche.

Pour Armel de la Bourdonnaye, également président de ParisTech : «les relations entre l'Université de Tsinghua et les grandes écoles d'ingénieurs françaises sont un élément important de de la coopération entre le monde universitaire et le monde de l'entreprise, facteur clé d'innovation et de compétitivité économique.»

Un soutien attendu et marqué des institutions et du monde économique

Ce soutien s'est exprimé lors de la cérémonie pour la signature de l'accord qui a ainsi réuni :

- plusieurs présidents et représentants de grandes entreprises françaises présentes en Chine (Veolia Chine, Suez Asia, EDF China...),
- le China Scholarship Council (CSC): cette association sous tutelle du Ministère de l'Education chinois a vocation à développer les échanges culturels, éducatifs et scientifiques à l'international. Elle finance déjà des bourses dans le cadre de l'accord signé en mai 2015 entre ParisTech et l'Université de Tsinghua et le programme doctoral ParisTech lancé en 2011 visant à soutenir les coopérations en recherche,
- les conseillers scientifique, économique et culturel de l'Ambassade de France en Chine.

Cet accord étend et renforce la coopération entre l'École des Ponts ParisTech et l'Université de Tsinghua, qui viennent de célébrer le succès du programme TEE-E-MBA, un Executive MBA en aviation et aéronautique (la 3^e promotion compte 98 professionnels provenant de toute la Chine).

L'École, qui a déjà deux autres accords de double diplôme en Chine avec l'Université Tongji et avec l'Université Southeast, comptabilise désormais au total 35 accords de double diplôme répartis dans 23 pays sur 4 continents. Elle propose également 36 accords Erasmus et de nombreux accords de coopération dont l'Université de Californie-Berkeley ou Georgia Tech.

Contacts presse:

Agence Coriolink: Amélie Lebreton
06 70 60 25 30 - amelie.lebreton@coriolink.com

École des Ponts ParisTech : Karima Chelbi 01 64 15 34 17 - <u>karima.chelbi@enpc.fr</u>

L'École des Ponts ParisTech, grande école d'ingénieurs française créée en 1747, forme les futurs cadres dirigeants qui auront à relever les défis de la société durable du 21e siècle. Au-delà du génie civil et de l'aménagement du territoire, qui ont fait historiquement son prestige, l'École développe formations et recherche d'excellence liées aux enjeux du développement durable et de la responsabilité sociale. Les 14 chaires d'enseignement et de recherche de l'École y sont entièrement consacrées, associant objets scientifique et technique, réalité économique et acceptabilité sociétale. L'École des Ponts ParisTech est membre fondateur de la ComUE Paris-Est, de PSE-École d'Économie de Paris et de ParisTech et est partenaire de la ComUE PSL (Paris Sciences et Lettres). Elle est également certifiée ISO 9001 : 2008. Pour suivre l'actualité de l'École : www.enpc.fr - Twitter : @EcoledesPonts - Facebook : École des Ponts ParisTech.