



COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 3 AVRIL 2019 - SOUS EMBARGO JUSQU'AU 4 AVRIL 12H

## Capgemini et l'École polytechnique inaugurent la Chaire « Blockchain & B2B Platforms »

Paris, le 4 avril 2019 - Capgemini, l'École polytechnique ainsi que la Fondation de l'École polytechnique lancent une Chaire dédiée aux implications technologiques et économiques de la blockchain afin de promouvoir l'enseignement supérieur et la recherche dans ce domaine émergent. Jérôme Siméon, Président de Capgemini France, et François Bouchet, Directeur général de l'École polytechnique, ont inauguré cette nouvelle Chaire le 4 avril sur le campus de l'X.

Fort de son expertise mondiale dans les nouvelles technologies, Capgemini s'engage aux côtés de l'École polytechnique et de sa Fondation dans la promotion d'un enseignement et d'une recherche de haut niveau pour former les talents dans le domaine de l'innovation, de la blockchain et des plateformes *business-to-business*<sup>1</sup>.

La Chaire « Blockchain & B2B Platforms » vise à développer de nouveaux viviers de compétences et à contribuer à l'émergence de talents capables de répondre aux défis de la blockchain et de son intégration aux stratégies des entreprises. Les équipes de Capgemini interviendront notamment auprès des étudiants de l'X dans le cadre des « *cluster days d'innovation* ». Rassemblant des partenaires et des clients du Groupe aux côtés des étudiants, ces sessions serviront à réfléchir aux cas d'usage de la blockchain et des plateformes B2B dans le but de répondre aux besoins « métier » d'écosystèmes sectoriels sélectionnés pour l'occasion.

Cette Chaire a également pour objectif de soutenir la recherche académique menée au sein du Centre de recherche en économie et statistique (CREST, une UMR CNRS, École polytechnique, GENES) et du Laboratoire d'informatique de l'X (LIX, une UMR CNRS, École polytechnique) dans le domaine de la blockchain. Elle sera portée par Julien Prat, chercheur au CNRS et Professeur chargé de cours à l'École polytechnique et Daniel Augot, Directeur de recherche au centre INRIA de Saclay.

Elle donnera lieu à la publication d'articles de recherche co-signés, notamment sur le développement des théories et des bonnes pratiques dans le domaine de l'optimisation des usages de la blockchain (en particulier commerciaux), et ce afin d'améliorer à la fois sur le plan quantitatif et qualitatif les services applicatifs rendus par les blockchains. La Chaire apportera un éclairage ainsi à la fois théorique et opérationnel aux mondes scientifiques et industriels, à la fois en France et au niveau mondial.

---

<sup>1</sup> Les plateformes *business-to-business* représentent un nouveau type de plateformes digitales permettant la mise en relation des entreprises au sein d'un écosystème business, pour l'échange d'informations et de valeur entre partenaires.

Pour François Bouchet, Directeur Général de l'École polytechnique, « *cette Chaire, créée grâce au soutien de Capgemini, nous permettra d'offrir à nos étudiants un enseignement de haut niveau adossé à la recherche, mais aussi en prise directe avec les besoins des entreprises confrontées aux problématiques et aux opportunités qu'offre la blockchain* ».

Pour Jérôme Siméon, Membre du Comité exécutif du groupe Capgemini et Président Capgemini France : « *La blockchain est tout d'abord une technologie qui pourrait bien révolutionner le flux des transactions et le quotidien de centaines de millions de personnes dans le monde dans les années qui viennent... Et, comme beaucoup de technologies de rupture, elle engage aussi des questions juridiques et réglementaires, mais aussi éthiques et sans doute aussi sociétales. Le sujet de la confiance numérique est en effet devenu un enjeu critique pour l'industrie des médias, par exemple, mais aussi pour bon nombre d'autres secteurs économiques. Il nous a donc semblé crucial de mettre sur pied un cursus dédié en collaboration avec l'Ecole Polytechnique, pour apporter aux managers de demain une vision concrète et exhaustive de ces enjeux* ».



## CONTACTS PRESSE

### ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Sara Tricarico	Raphaël de Rasily
+ 33 1 69 33 38 70 / + 33 6 66 53 56 10	+ 33 1 69 33 38 97 / + 33 6 69 14 51 56
sara.tricarico@polytechnique.edu	raphael.de-rasily@polytechnique.edu

### CAPGEMINI

Hélène Delannet  
+33 (0)1 49 67 31 25  
helene.delannet@capgemini.com



**À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE** / Largement internationalisée (36% de ses étudiants, 39% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste.

À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes gradués, programme doctoral, doctorat, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 22 laboratoires, dont 21 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux. L'École polytechnique est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris.

[www.polytechnique.edu](http://www.polytechnique.edu)

**À PROPOS DE CAPGEMINI** / Capgemini est un leader mondial du conseil, des services informatiques et de la transformation numérique. À la pointe de l'innovation, le Groupe aide ses clients à saisir l'ensemble des opportunités que présentent le cloud, le digital et les plateformes. Fort de 50 ans d'expérience et d'une grande expertise des différents secteurs d'activité, il accompagne les entreprises et organisations dans la réalisation de leurs ambitions, de la définition de leur stratégie à la mise en œuvre de leurs opérations. Pour Capgemini, ce sont les hommes et les femmes qui donnent toute sa valeur à la technologie. Résolument multiculturel, le Groupe compte plus de 200 000 collaborateurs présents dans plus de 40 pays. Il a réalisé un chiffre d'affaires de 13,2 milliards d'euros en 2018.

[www.capgemini.com](http://www.capgemini.com)  
People matter, results count.

**À PROPOS DE LA FONDATION DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE** / Créée en 1987 par vingt grandes entreprises françaises à l'initiative de Bernard Esambert (X 1954), alors Président du Conseil d'administration de l'École polytechnique et avec le soutien de l'Association des anciens élèves et diplômés de l'École, la Fondation de l'X rapproche l'École, ses élèves et ses enseignants-chercheurs du monde de l'entreprise. Elle a pour missions principales d'aider à l'évolution de l'enseignement à l'École polytechnique, de développer la recherche et le transfert de technologies avancées vers l'industrie française, de financer le développement de l'X, et ainsi de contribuer à son rayonnement français et international.

[www.fondationx.org](http://www.fondationx.org)