



ALERTE MÉDIA – 5 FÉVRIER 2020

Cisco et l'École polytechnique renforcent leur partenariat pour développer l'Internet de demain

Roland Acra, SVP Chief Technology Officer de Cisco, Éric Labaye, Président de l'École polytechnique et de l'Institut Polytechnique de Paris, Laurent Degré, Directeur général de Cisco France et Jean-Paul Cottet, Délégué général de la Fondation de l'École polytechnique ont signé un accord pour développer leur partenariat en recherche et en enseignement pour les cinq prochaines années. Cet accord fait suite à la chaire « *Internet of Everything* », financée par Cisco entre 2014 et 2019. Ce « Mémoire d'entente » permettra aux deux parties de développer conjointement l'Internet de demain en tenant compte des enjeux liés à l'éthique et à la société. Grâce à cet accord, Cisco confirme son engagement à mettre en œuvre des stratégies numériques qui bénéficient à l'ensemble des citoyens français.

Après plusieurs années de collaboration fructueuse, il est opportun pour l'École polytechnique, avec sa culture d'excellence pluridisciplinaire et la renommée de son Laboratoire d'Informatique (LIX – CNRS/École polytechnique) de renforcer son partenariat avec Cisco, leader mondial des technologies de l'information et des réseaux.

Le premier partenariat de cinq ans, conclu en 2014 sous la forme d'un mécénat de chaire d'enseignement et de recherche, a été couronné de succès avec de nombreux aboutissements :

- 30 stages de recherche par des étudiants de l'École polytechnique chez Cisco
- 15 publications conjointes entre Cisco et l'École polytechnique
- 4 étudiants en thèse de doctorat
- Le recrutement d'un chercheur et d'un enseignant-chercheur à l'École polytechnique, ayant permis la création de nouvelles formations en Master sur l'IoT¹, ainsi que d'étoffer les cours réseaux, sécurité réseaux, et IoT du cycle ingénieur polytechnicien.

Pour les cinq prochaines années, le partenariat entre Cisco et l'École polytechnique se concentrera sur la thématique « Technologies et Ingénierie de l'Internet ». En effet, les enjeux actuels du développement d'Internet sont à la fois scientifiques, technologiques et stratégiques, et entraînent un besoin important d'experts sur des sujets aussi divers que l'IoT, la

¹ « *Internet of Things* » (l'Internet des objets)

virtualisation, l'architecture multiCloud, l'Intelligence Artificielle, l'Edge Computing² ou encore la 5G.

Le partenariat actualisé avec Cisco, porté par Thomas Clausen, enseignant-chercheur au LIX à l'École polytechnique, se composera d'un mécénat d'enseignement ainsi que d'un partenariat de recherche qui renforce les liens créés grâce à la chaire en concentrant les efforts des deux entités sur des projets communs. Le mécénat d'enseignement sera co-financé par la Fondation de l'École polytechnique.

« Nous sommes heureux que Cisco, leader mondial du domaine, renouvelle sa confiance en l'École polytechnique dans le domaine stratégique des technologies et ingénierie de l'internet. L'évolution de ce partenariat va nous permettre d'approfondir la collaboration engagée et de répondre à notre volonté d'intégrer les enjeux technologiques et sociétaux au cœur de nos formations et notre recherche. Ce partenariat est un atout pour faire progresser l'innovation numérique et former des leaders et des entrepreneurs prêts à répondre à des défis technologiques en constante évolution, » exprime Éric Labaye, Président de l'École polytechnique.

« Nous nous réjouissons de ce partenariat qui est avant tout une formidable opportunité de contribuer à la formation des talents de demain au plus haut niveau d'excellence dans le domaine des technologies de l'information. Nous participons également à la professionnalisation des étudiants de l'École Polytechnique en faisant intervenir nos experts sur leur expérience métier et au travers de stages, » déclare Laurent Degré, Directeur général de Cisco France.



CONTACTS PRESSE ÉCOLE POLYTECHNIQUE

Aurélia Meunier Sara Tricarico
+ 33 1 69 33 38 74 / + 33 6 65 43 60 90 + 33 1 69 33 38 70 / + 33 6 66 53 56 10
aurelia.meunier@polytechnique.edu sara.tricarico@polytechnique.edu

CISCO FRANCE

Laëtitia Raphalen Achetype
lraphale@cisco.com pariscisco@archetype.com



À PROPOS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE / Largement internationalisée (40% 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 23 laboratoires, dont 22 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

² L'informatique en périphérie ou l'informatique en périphérie de réseau

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

À PROPOS DE CISCO / Cisco (NASDAQ: CSCO) est le leader mondial des technologies qui permet à l'Internet d'exister depuis 1984. Nos collaborateurs, nos produits et nos partenaires connectent la société de manière sécurisée et permettent de saisir dès à présent les opportunités futures offertes par le numérique.
Pour nous suivre sur Twitter : [@CiscoFrance](https://twitter.com/CiscoFrance).

newsroom.cisco.com