

COMMUNIQUE DE PRESSE

L'ISEP et IBM France SIGNENT UNE CHAIRE INDUSTRIELLE IA, QUANTIQUE ET NUMERIQUE RESPONSABLE

1^{er} Février 2024 - L'Institut Supérieur d'Electronique de Paris (Isep), association ayant le statut d'établissement privé d'enseignement supérieur technique reconnu par l'Etat, et ayant la qualification d'EESPIG et IBM France ont signé le 26 janvier dernier une chaire qui a pour objet de fixer le cadre et les actions communes que l'Isep et IBM conviennent de mettre en œuvre. Les parties, convaincues de la complémentarité des entreprises et des grandes écoles dans la formation des Etudiants, souhaitent collaborer sur les objectifs communs.

L'Isep est une grande Ecole d'ingénieurs privée, à vocation pluridisciplinaire dans tout le champ du numérique, qui consacre l'ensemble de ses ressources à la formation et à la recherche scientifique et technologique. Son statut d'EESPIG (Etablissement d'Enseignement Supérieur Privé d'Intérêt Général), en contrat avec l'État, témoigne de son caractère non lucratif et de sa gestion désintéressée et indépendante, en phase avec la mission de service public de l'enseignement supérieur. L'Isep forme les ingénieurs d'aujourd'hui et de demain, ainsi que de futurs techniciens au niveau Bachelor, dans les domaines clés du numérique : big data et intelligence artificielle, télécoms et connectivité, cybersécurité, électronique et optimisation énergétique. Et parce que l'école place l'humain au cœur de sa démarche, elle entend promouvoir un numérique responsable en fondant sa pédagogie sur un projet porteur de sens, basé sur l'excellence technique mais aussi sur l'Ethique et les Humanités. Son objectif est de permettre à chacun et chacune de répondre aux défis posés par les évolutions technologiques dans toutes leurs composantes, d'accompagner les changements et d'exercer des arbitrages face à la complexité, en acteurs responsables.

IBM est un groupe international, leader dans le domaine des technologies de l'information, implanté dans le monde avec une présence dans plus de 175 pays. Dans la nouvelle ère digitale, IBM aide les entreprises à se transformer en combinant ses expertises dans le Cloud, l'Analytique, la Sécurité, la Mobilité, la Blockchain, l'Internet des Objets et l'Intelligence Artificielle et travaille sur l'informatique quantique. IBM France est une société affiliée d'IBM, implantée sur le territoire français depuis 1914.

Cette chaire permet à l'Isep de former ses étudiants au plus proche de la réalité des entreprises et de faire découvrir IBM et ses métiers. Pour IBM, c'est l'opportunité de mieux faire connaître son activité et ses technologies aux élèves de l'Isep dans le cursus de formation ingénieur, dans l'optique de susciter des vocations pour l'intégrer (stages, apprentissages, premier emploi) et transmettre ses connaissances et expertises. Dans le cadre de sa mission d'enseignement et de professionnalisation de ses étudiants, l'Ecole s'est rapprochée d'IBM afin de l'associer à ses

formations et à des évènements qu'elle organise sur ses sujets de prédilection : IA, Quantique, Data sciences, IOT, Blockchain, Cloud, cybersécurité, numérique responsable ... des programmes d'enseignement qui répondent aux besoins des entreprises aujourd'hui.

IBM s'impliquera dans la pédagogie mise en place par l'Isep via des actions destinées à un programme ou une formation pour les élèves. En particulier, IBM s'implique dans l'option d'approfondissement sur le quantique par la mise à disposition d'experts et de la plateforme de TP Qiskit. Et IBM met à disposition des étudiants et enseignants la plateforme IBM SkillsBuild, qui contient des logiciels et de nombreuses formations assorties de badges numériques en IA, Data Science, Cloud, cybersécurité, technologie et développement durable.

Pour Aline Aubertin, Directrice Générale de l'Isep, *« Depuis sa création, l'Isep forme des ingénieurs, qui rejoignent la société IBM. Ces professionnels, femmes et hommes, aujourd'hui plus d'une quarantaine en poste, contribuent au développement de l'entreprise et font de belles carrières. De son côté, IBM met régulièrement à la disposition de notre école des formations, qui enrichissent le cursus de nos élèves, au plus près des enjeux des entreprises, en particulier aujourd'hui en matière de développement durable et de quantique. Je me réjouis que cette relation de très longue date prenne aujourd'hui la forme d'une Chaire, que nous saurons enrichir, dans l'esprit de collaboration, qui est le nôtre depuis toujours ! »*

Pour Laurent Vanel, leader technique IBM Technologie, *« IBM est très fier de s'associer à l'ISEP pour contribuer à former les étudiants et à transmettre des compétences aux étudiants. Nos experts partageront avec enthousiasme leur savoir et surtout leurs expériences terrain pour mieux préparer les jeunes à l'environnement professionnel. Ces actions font partie de l'engagement sociétal annoncé en octobre 2021 par Arvind Krishna, CEO d'IBM Corp, à former 30 millions de personnes d'ici 2030 ».*

A propos de

L'Isep (Institut Supérieur d'Electronique de Paris) a été fondé en 1955 au sein de l'ICP, là où Edouard Branly, alors Professeur de Physique, découvrit les radioconducteurs à l'origine de la transmission sans fil (T.S.F.). Depuis son origine, le projet pédagogique de l'Isep est centré sur une formation scientifique et technique de haut niveau qui accorde une part importante à la formation humaine et éthique, indispensable pour de futurs cadres responsables, en France et à l'international. Aujourd'hui, l'Isep s'est adaptée aux évolutions de la société en dispensant une formation généraliste dans les technologies du numérique et en développant sa recherche et son pôle innovation autour de problématiques liées à ces technologies. À l'écoute des besoins du monde professionnel, encourageant la singularité des profils, l'Isep s'impose comme l'une des meilleures écoles d'ingénieurs des technologies du numérique de France et défend ses valeurs : Ecoute – Exigence et Engagement. L'école forme des ingénieurs capables d'agir, au service du bien commun avec une combinaison de savoirs. Nous faisons grandir le numérique au service de l'humain !

www.isep.fr

À propos d'IBM

IBM est un leader mondial du Cloud hybride et de l'IA, ainsi que des services aux entreprises, qui accompagne ses clients dans plus de 175 pays à capitaliser sur les connaissances issues de leurs données, à rationaliser leurs processus métier, à réduire leurs coûts et à acquérir un avantage concurrentiel dans leurs secteurs d'activité. Près de 4 000 entités gouvernementales et entreprises dans des domaines critiques tels que les services financiers, les télécommunications et les soins de santé font confiance à la plateforme Cloud hybride d'IBM et à Red Hat OpenShift pour impacter leurs transformations numériques rapidement, efficacement et en toute sécurité. Les innovations révolutionnaires d'IBM en matière d'IA, d'informatique quantique, de solutions Cloud spécifiques à certains secteurs et de services aux entreprises offrent des options ouvertes et flexibles à nos clients. Tout cela est soutenu par l'engagement légendaire d'IBM en matière de confiance, de transparence, de responsabilité, d'inclusivité et de service. [Pour en savoir plus : www.ibm.com](https://www.ibm.com)

Contacts Presse

Isep : Carole Hirigoyen

carole.hirigoyen@isep.fr

IBM France : Charlotte MAES

charlotte.maes@ibm.com