



COMMUNIQUÉ DE PRESSE – 07 MARS 2023

L'Institut Polytechnique de Paris lance son offre « Executive Education » sur le quantique, première brique du projet EduQuantum

PALAISEAU, le 07 mars 2023 - S'appuyant sur l'expertise de rang mondial de ses chercheurs et enseignants dont Alain Aspect, prix Nobel de physique 2022, sur une longue et forte tradition de formation en quantique mais également sur un vivier d'alumni dans les principales start-ups du quantique, l'Institut polytechnique de Paris lance une offre complète de formation continue et managériale sur les technologies quantiques. Ce lancement constitue la première brique du projet EduQuantum.

Cette offre de formation s'adresse aux ingénieurs, managers, dirigeants d'entreprises et de startups. Ceux-ci sont en effet confrontés à un véritable changement de paradigme devant l'utilisation et la manipulation de nouveaux concepts liés à la vision quantique de la réalité, pour des applications technologiques.

Chacun de ces publics bénéficiera de formations adaptées :

- Formations techniques pour les ingénieurs se destinant à l'utilisation des technologies quantiques (physique, capteurs, matériaux, calcul et cryptographie quantiques).
- Formations de sensibilisation pour les managers (comprendre les technologies quantiques)
- Séminaires pour cadres dirigeants et membres des comités exécutifs.
- « Learning expeditions » à l'attention des équipes de direction
- Formations managériales pour les créateurs de startups et enseignants-chercheurs porteurs de projets innovants dans le quantique.

Formant déjà plus de 1000 étudiants à la physique quantique chaque année au sein des écoles membres, des Masters et des PhD Tracks, l'Institut Polytechnique de Paris ambitionne de devenir également un acteur majeur en Executive Education en quantique.

Le projet EduQuantum s'inscrit dans le cadre de Quantum-Saclay, centre en sciences et technologies quantiques qui associe l'Institut Polytechnique de Paris et l'Université Paris-Saclay. Ce projet bénéficie également du soutien de la société ATOS, du pôle de compétitivité Systematic Paris Région, de ColibriTD, de Teratec, du GENCI, du CEA, de l'Onera et d'INRIA.

Pour **Sylvain Ferrari**, directeur adjoint d'ENSTA Paris et co-porteur du projet EduQuantum pour l'Institut Polytechnique de Paris, « *Le projet EduQuantum capitalise sur l'expertise de nos enseignants-chercheurs et sur leur savoir-faire reconnu en « Executive Education » pour répondre dès à présent aux objectifs ambitieux de la stratégie nationale sur les technologies quantiques.* »

Pour **Benoit Deveaud**, Président du Comité Enseignement Recherche de l'Institut Polytechnique de Paris, « *Ce projet constituera une vitrine d'excellence pour tous les membres du consortium. Il s'appuiera sur l'engagement académique et industriel français et contribuera fortement à la visibilité internationale ainsi qu'au rayonnement des technologies quantiques.* »

www.ip-paris.fr

CONTACT PRESSE

Institut Polytechnique de Paris
Mathilde Ordas
mathilde.ordas@polytechnique.edu
+33 1 69 33 38 73 / + 33 6 30 30 02 62

À PROPOS DE L'INSTITUT POLYTECHNIQUE DE PARIS

L'Institut Polytechnique de Paris (IP Paris) est un établissement public d'enseignement supérieur et de recherche qui réunit cinq grandes écoles d'ingénieurs françaises : L'École polytechnique, L'ENSTA Paris, L'ENSAE Paris, Télécom Paris et Télécom SudParis. Sous l'égide de l'Institut, elles mettent en commun leur expertise afin de poursuivre deux grandes ambitions : développer des programmes de formation d'excellence et une recherche de pointe. Grâce à l'ancrage académique de ses cinq Écoles fondatrices et à son alliance avec HEC, IP Paris se positionne comme une institution d'enseignement et de recherche leader en France et à l'international. www.ip-paris.fr