



Communiqué de presse

Paris, 18 novembre 2025

Orange et l'École polytechnique s'associent pour développer des technologies souveraines en intelligence artificielle et cybersécurité

Orange et l'École polytechnique annoncent la signature d'un partenariat stratégique destiné à renforcer la recherche, l'innovation et la formation dans deux domaines clés pour la souveraineté numérique : l'intelligence artificielle et la cybersécurité.

Cette collaboration réunit l'expertise académique de l'École polytechnique et la capacité d'innovation technologique d'Orange. Ensemble, les deux institutions entendent accélérer l'émergence de solutions numériques de confiance afin d'accompagner l'Europe dans la maîtrise des technologies essentielles à son autonomie stratégique.

Un partenariat structuré autour de quatre ambitions majeures

L'accord prévoit plusieurs axes de travail complémentaires :

- **La création d'une Chaire académique de recherche**, soutenue par le mécénat d'Orange, consacrée à l'intelligence artificielle et à la cybersécurité.
- **Le développement d'un centre d'excellence commun**, rassemblant chercheurs, doctorants et ingénieurs des deux organisations autour de projets de recherche appliquée.
- **Le soutien aux formations d'excellence**, incluant l'accueil d'étudiants en stage, et de doctorants dans le cadre de leur thèse à Polytechnique.
- **La poursuite de l'engagement commun pour la diversité, la parité et l'égalité des chances**, avec des actions de sensibilisation et de promotion des filières scientifiques, des programmes de tutorat et mentorat conjoints.

Le partenariat sera présenté mercredi 19 novembre à 19h00 lors d'une keynote de **Laura Chaubard**, Présidente et Directrice générale de l'École polytechnique, et **Christel Heydemann**, Directrice générale d'Orange, dans le cadre de l'événement Orange Open Tech 2025.

La retransmission de la soirée VIP sera disponible sur [HelloFuture.com](https://www.hellofuture.com).

Laura Chaubard, Présidente et Directrice générale de l'École polytechnique :
« Avec Orange, nous partageons la conviction que l'excellence scientifique doit servir l'intérêt général et la souveraineté technologique. Ce partenariat renforce nos efforts dans deux

domaines essentiels — l'IA et la cybersécurité — et ouvre de nouvelles perspectives pour former, innover et produire des technologies de confiance. »

Christel Heydemann, Directrice Générale d'Orange, ajoute : *« Face aux défis majeurs de notre époque, l'Europe doit se doter des moyens de sa souveraineté numérique. Ce partenariat avec l'École polytechnique accélère notre investissement dans les technologies critiques de demain - IA responsable, cybersécurité quantique - tout en formant une nouvelle génération d'experts. C'est en alliant excellence scientifique et innovation industrielle que nous construirons un écosystème technologique européen de confiance »*

A propos d'Orange

Orange est l'un des principaux opérateurs de télécommunications dans le monde, avec un chiffre d'affaires de 40,3 milliards d'euros en 2024 et 124 100 salariés au 30 septembre 2025, dont 68 000 en France. Le Groupe servait 310 millions de clients au 30 septembre 2025, dont 270 millions de clients mobile et 23 millions de clients haut débit fixe. Ces chiffres tiennent compte de la déconsolidation de certaines activités en Espagne liées à la création de la co-entreprise MASORANGE. Le Groupe est présent dans 26 pays (y compris les pays non consolidés).

Orange est également l'un des leaders mondiaux des services de télécommunications aux entreprises multinationales sous la marque Orange Business. En février 2023, le Groupe a présenté son plan stratégique « Lead the Future », construit sur un nouveau modèle d'entreprise et guidé par la responsabilité et l'efficacité. « Lead the Future » capitalise sur l'excellence des réseaux afin de renforcer le leadership d'Orange dans la qualité de service.

Orange est coté sur Euronext Paris (symbole ORA).

Pour plus d'informations (sur le web et votre mobile) : www.orange.com, www.orange-business.com et pour nous suivre sur X : @presseorange.

Orange et tout autre produit ou service d'Orange cités dans ce communiqué sont des marques détenues par Orange ou Orange Brand Services Limited.

Contact presse Orange

Flaminia le Maignan : flaminia.lemaignan@orange.com

À propos de l'École polytechnique

L'École polytechnique est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche qui cultive la pluridisciplinarité et l'excellence scientifique. L'X 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

Contact presse École polytechnique :

Célia Chirol : celia.chirol@polytechnique.edu