Communiqué de presse
Paris, le 17 novembre 2026

Orange annonce un nouveau Conseil Scientifique pour accompagner sa stratégie de recherche

- À l'occasion d'Orange OpenTech 2026, Orange annonce la constitution d'un nouveau Conseil Scientifique réunissant des experts de stature internationale, issus de plusieurs pays et institutions, reconnus pour leurs travaux académiques et associant expertise scientifique et vision stratégique.
- Cet organe consultatif a pour mission de conseiller le Groupe sur ses orientations de recherche et d'enrichir sa réflexion sur les grandes évolutions scientifiques et technologiques du numérique.
- Sa création s'inscrit dans la démarche de recherche ouverte et collaborative d'Orange : mettre en dialogue les expertises de ses chercheurs avec celles de personnalités scientifiques internationales pour préparer les technologies de demain et construire un numérique de confiance.

Débutant ses travaux au premier trimestre 2027, le Conseil Scientifique accompagnera Orange dans l'analyse de ses priorités de recherche et leur cohérence avec les évolutions du numérique. Ses membres seront notamment chargés d'identifier les ruptures émergentes, de repérer des sujets critiques, et de formuler des avis sur la qualité des travaux qui leur seront présentés. Leurs recommandations aideront Orange à hiérarchiser les sujets à approfondir et à repérer les avancées susceptibles de nourrir ses innovations.

À travers cette instance, Orange souhaite renforcer le dialogue entre ses équipes de recherche et des personnalités scientifiques internationales aux parcours variés.

Des expertises complémentaires pour éclairer les choix de recherche

Le Conseil Scientifique couvrira les grands domaines de recherche d'Orange : intelligence artificielle et données, réseaux et infrastructures, cybersécurité, communications et technologies quantiques, ainsi que sur les dimensions humaines et sociales du numérique. Ces expertises complémentaires permettront d'examiner les avancées technologiques à la lumière des usages et des transformations économiques et sociétales qu'elles accompagnent.

Ses membres sont nommés par la Directrice Générale, Christel Heydemann, pour un mandat de trois ans. Les premiers membres nommés sont :

- **Francis Bach** : Mathématicien, directeur de recherche INRIA et professeur à l'ENS, spécialiste de l'IA, de l'optimisation et des statistiques appliquées, membre de l'Académie des Sciences.

- **Mohamed-Slim Alouini** : Ingénieur, professeur en génie électrique et informatique à King Abdullah University of Science and Technology, Arabie Saoudite, spécialiste des communications sans fil, radiofréquences et optiques ainsi que par satellite, titulaire de la chaire UNESCO « Éducation pour connecter les non-connectés », Fellow IEEE.
- **Pierre-Alain Fouque** : Informaticien, professeur à l'Université de Rennes, spécialiste de cryptographie classique et post-quantique.
- **Julie Galland** : Ingénieure et dirigeante, Directrice de la Recherche Technologique du CEA.
- **Pascale Senellart** : Physicienne, directrice de recherche CNRS et cofondatrice de Quandela, spécialiste des technologies quantiques, membre Académie des Sciences et de l'Académie des Technologies.
- **Roman Slowinski** : Informaticien, professeur à Poznań University of Technology, spécialiste de l'IA et de recherche opérationnelle, ex-Vice-Président de l'Académie des Sciences de Pologne, Fellow IEEE.

Francis Bach assurera le rôle de Président du Conseil Scientifique et coordonnera ses travaux. Il a confié : *« j'apprécie particulièrement les échanges avec l'industrie et les questions scientifiques qu'ils soulèvent. Orange m'attire par sa réputation, la qualité de sa recherche et la diversité de ses enjeux technologiques. Participer à son Conseil scientifique sera une belle occasion de contribuer à ces réflexions ».*

Anticiper les évolutions technologiques et répondre aux besoins du terrain

Avec ce nouveau Conseil Scientifique, Orange enrichit et accompagne les travaux de ses 700 chercheurs, dont 110 doctorants. À Orange OpenTech 2026, un tiers des démonstrations est issu de leurs travaux. Avec plus de 11 000 brevets actifs en portefeuille, Orange se place également au premier rang des opérateurs en Europe. En ouvrant ses orientations et ses travaux de recherche à des regards complémentaires, Orange réaffirme sa conviction : le partage des connaissances et la coopération scientifique sont essentiels pour anticiper les évolutions du numérique et contribuer à un numérique de confiance.

« *Nos chercheurs sont impatients de rencontrer les membres du Conseil et de confronter leurs idées à des parcours et des expertises d'exception et variés. Ces échanges nourriront le travail de nos équipes et pourront faire émerger de nouvelles pistes de recherche.* » a déclaré Lyse Brillouet, Directrice de la Recherche d'Orange, lors de l'annonce du Conseil Scientifique à l'événement OpenTech 2026.

A propos d'Orange
Orange est l'un des principaux opérateurs mondiaux de télécommunications. Le Groupe ambitionne d'être le partenaire de confiance pour la vie numérique du quotidien en offrant aux particuliers, aux entreprises et aux communautés une connectivité fiable et des services innovants. À fin 2025, Orange connecte 340 millions de clients dans 26 pays et a réalisé 40,4 milliards d'euros de chiffre d'affaires.
Acteur de confiance, Orange s'appuie sur l'excellence de ses réseaux très haut débit pour déployer des infrastructures numériques en Europe, en Afrique et au Moyen-Orient. Le Groupe est leader européen de la fibre avec 100 millions de foyers raccordables et des offres convergentes. En France, Orange connecte 34 millions de clients et a été classé n° 1 par le régulateur Arcep pour la qualité de son réseau mobile pour la 15ème année consécutive. En Afrique et au Moyen-Orient, le moteur de croissance du Groupe, Orange compte près de 180 millions de clients et favorise l'inclusivité numérique et financière à travers ses solutions connectées.
Sous la marque Orange Business, le Groupe accompagne les entreprises dans la transformation de leurs réseaux ainsi que dans l'IA, le cloud de confiance et la cybersécurité. Orange est également un acteur majeur du marché wholesale, avec une infrastructure mondiale de premier plan et des capacités importantes de déploiement et d'exploitation de câbles sous-marins.
Acteur engagé de l'innovation, Orange s'appuie sur 700 chercheurs et détient un portefeuille de 11 000 brevets.

Orange est coté sur Euronext Paris (symbole ORA). Plus d'informations : www.orange.com
Rudqj h#hwwrxwhdxwh#sur gxlw#x#vhuylf h#g Rudqj h#f lwlv#gdqv#f h#f r p p xqlt xfl#vr qw#ghv#p dut xhv#gflvwqxhv#sdu#Rudqj h#x# Rudqj h#Eudqg#Vhuylf hv#Op lvwg

Contacts presse :
Tom Wright ; tom.wright@orange.com
Emma Desfontaine ; emma.desfontaine@orange.com