

## Les partenaires français et allemands renforcent leur coopération dans le domaine des technologies quantiques

Paris – 12 mai 2026 – Aujourd'hui, plus d'une centaine de représentants de haut niveau issus des secteurs de la recherche, de l'industrie, institutionnels, des start-ups et des bailleurs de fonds français et allemands se réuniront à l'occasion d'une réception organisée par l'ambassadeur d'Allemagne en France, Son Excellence M. Stefan Steinlein, avec le soutien de l'ambassade de France en Allemagne. Cet événement reflète l'importance croissante des technologies quantiques pour la souveraineté technologique et industrielle de l'Europe, s'inscrivant dans le prolongement de l'agenda franco-allemand convenu en août 2025. La France et l'Allemagne abritent certains des principaux acteurs mondiaux dans ce domaine.

Au cœur de ce dialogue se trouve une ambition claire : renforcer les liens et la coordination entre l'industrie, les décideurs politiques, les organismes de financement, l'innovation et la recherche en France et en Allemagne. En mettant en relation les principaux acteurs par-delà les frontières et tout au long de la chaîne de valeur, cette initiative vise à aider l'Europe à accélérer le développement et l'adoption de technologies quantiques souveraines, compétitives et prêtes à être commercialisées.

Dans le même esprit, en marge de l'événement d'aujourd'hui, un groupe d'organisations de premier plan issues de l'industrie et de la recherche signera une déclaration d'intention commune visant à renforcer la coopération dans le domaine des technologies quantiques et à soutenir le développement d'un écosystème quantique européen compétitif.

Signée par le CEA, Fraunhofer, le CNRS, l'Inria, Le Lab Quantique, Quandela, le QUTAC et l'European Champions Alliance, cette déclaration d'intention consolide l'engagement des parties prenantes à approfondir et à accélérer les échanges, les partenariats et les synergies.

Leur coopération s'articulera autour de quatre objectifs :

- le développement de cas d'usage pour l'industrie et les utilisateurs finaux des technologies quantiques ;
- l'analyse comparative et l'élaboration de parcours crédibles et évolutifs pour l'adoption des technologies quantiques en Europe ;
- la facilitation de dialogues entre acteurs de l'industrie, des décideurs politiques, les bailleurs de fonds, les acteurs de l'innovation et de la recherche, en mettant l'accent sur l'accélération du déploiement de technologies ;
- la promotion et la diffusion d'exemples positifs illustrant le développement industriel et l'utilisation commerciale des technologies quantiques.

Les signataires réaffirment également leur engagement en faveur d'une approche ouverte et collaborative, en invitant d'autres parties prenantes à se joindre à eux et à contribuer à ces efforts.



## À propos du CEA

Le CEA est un organisme public de recherche dont la vocation est d'agir pour la souveraineté scientifique, technologique et industrielle de la France et de l'Europe dans quatre domaines clés : les énergies bas-carbone, le numérique, la médecine du futur, la défense et la sécurité, en s'appuyant sur une recherche fondamentale d'excellence.

Pour en savoir plus : [www.cea.fr](http://www.cea.fr)

## À propos du CNRS

Acteur majeur de la recherche fondamentale à l'échelle mondiale, le Centre national de la recherche scientifique (CNRS) est le seul organisme français présent dans tous les domaines scientifiques. Sa position unique de multi-spécialiste lui permet de rassembler toutes les disciplines scientifiques afin d'éclairer et de comprendre les défis du monde actuel, en lien avec les acteurs publics et socio-économiques. Ensemble, les différentes sciences contribuent à un progrès durable au bénéfice de l'ensemble de la société.

## À propos de l'European Champions Alliance

L'European Champions Alliance (ECA) promeut la technologie européenne et les valeurs européennes, et œuvre à leur renforcement par le biais d'une interdépendance commerciale consciente entre les entreprises européennes et tous les acteurs de l'écosystème économique européen. Pour atteindre cet objectif, l'ECA jette des ponts entre les écosystèmes nationaux, les PME, les entreprises, les start-ups et les autres acteurs de l'écosystème technologique en Europe. L'ECA exploite la puissance de la collaboration intelligente et accélère la croissance des champions numériques européens.

## À propos de Fraunhofer

La Fraunhofer-Gesellschaft, dont le siège est en Allemagne, est la première organisation mondiale de recherche appliquée. En se concentrant sur le développement de technologies clés essentielles pour l'avenir et en facilitant l'exploitation commerciale de ces travaux par les entreprises et l'industrie, Fraunhofer joue un rôle central dans le processus d'innovation. En tant que pionnier et catalyseur de développements révolutionnaires et d'excellence scientifique, Fraunhofer contribue à façonner la société d'aujourd'hui et de demain. La Fraunhofer-Gesellschaft gère actuellement plus de 70 instituts et centres de recherche à travers l'Allemagne.

## À propos de l'Inria

L'Inria, institut national français de recherche en sciences et technologies numériques, soutient le gouvernement français dans ses stratégies nationales de recherche et d'innovation dans le domaine du numérique, en tant qu'Agence des programmes numériques. L'Inria mène plus de 300 projets de recherche et d'innovation avec ses 3 500 scientifiques, ingénieurs et personnel de soutien, en partenariat avec les universités et l'écosystème numérique (entreprises, entrepreneurs et acteurs publics). Ensemble, nous explorons des domaines stratégiques tels que l'intelligence artificielle, la cybersécurité, l'informatique quantique, les technologies cloud, la transformation numérique dans le secteur de la santé, les jumeaux numériques et les technologies numériques pour la défense. Nous



Fraunhofer



développons des solutions concrètes telles que des logiciels, des start-ups technologiques, des partenariats avec des entreprises nationales et des programmes de formation de pointe. Notre objectif est de promouvoir l'excellence scientifique, technologique et industrielle afin d'assurer la souveraineté numérique de la France.

## À propos de Le Lab Quantique

Le Lab Quantique est une association française à but non lucratif créée en 2018 pour soutenir l'émergence de l'écosystème quantique mondial. Elle rassemble plus de 50 membres et partenaires et organise plus de 20 ateliers par an. Sa mission est de favoriser l'émergence de talents capables de relever les grands défis de la physique quantique, tout en guidant le développement de projets entrepreneuriaux et industriels vers la commercialisation de nouveaux produits et services.

## À propos de Quandela

Quandela est un leader mondial de l'informatique quantique, concevant, construisant et fournissant des solutions quantiques de pointe pour la recherche et l'industrie. Son offre comprend les ordinateurs quantiques les plus économes en énergie pour les centres de données, des solutions d'informatique quantique « full-stack » accessibles via le cloud, ainsi que des services d'accès à des algorithmes pour les clients universitaires et industriels. Suivant une feuille de route pragmatique et progressive, Quandela déploie des systèmes de niveau industriel depuis 2023 tout en développant les futures générations d'ordinateurs quantiques tolérants aux pannes, capables d'évoluer grâce à l'intégration de milliers de composants photoniques. Quandela s'engage à rendre l'informatique quantique accessible à tous afin de relever les défis industriels et sociétaux les plus complexes. Pour en savoir plus : <https://www.quandela.com/>

## À propos de QUTAC

QUTAC (Quantum Technology & Application Consortium) est un consortium d'entreprises allemandes actives à l'international, issues de divers secteurs et utilisatrices potentielles de la technologie de l'informatique quantique. Il a pour objectif de promouvoir la souveraineté numérique de l'Allemagne et de l'Europe, souhaitée par les pouvoirs publics, et d'établir un écosystème économiquement prospère et indépendant de la technologie de l'informatique quantique en Allemagne et pour l'Europe. À cette fin, les membres du consortium souhaitent identifier, développer, tester et mettre à disposition des cas d'utilisation de la technologie de l'informatique quantique tant pour leurs propres secteurs que de manière intersectorielle. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.qutac.de](http://www.qutac.de).

## Contact presse

### Quandela – Agence Maarc

- Iva Baytcheva, [iva.baytcheva@maarc.fr](mailto:iva.baytcheva@maarc.fr), +33 6 28 59 07 03
- Charles Courbet, [charles.courbet@maarc.fr](mailto:charles.courbet@maarc.fr), +33 6 28 93 03 06

### CEA

- Guilhem Boyer, [guilhem.boyer@cea.fr](mailto:guilhem.boyer@cea.fr), +33 6 73 41 42 45



Fraunhofer

*Inria*

**le lab**  
quantique

**QUANDELA**

QUANTUM TECHNOLOGY AND  
APPLICATION CONSORTIUM  
**QUTAC**

## **QUTAC – Agentur PIO, équipe de presse QUTAC**

- [info@qutac.de](mailto:info@qutac.de), +49 341 355 82 963