

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Quantum Technologies Deep Dive

Overview of the different paths forward to building a quantum computer

Organized by:

la Maison du Quantique Alpes **HUB QUANTIQUE**

25 June
26 2026



In the wake of the
LID World Summit
2026!

Coordination



Partners



This work received government funding administered by the National Research Agency under the France 2030 program, grant number "ANR-22-PNCQ-0002"



QUANTUM TECHNOLOGIES DEEP DIVE : PANORAMA DES VOIES TECHNOLOGIQUES VERS L'ORDINATEUR QUANTIQUE

Les 25 et 26 juin 2026, le Hub Quantique et la Maison du quantique Alpes organisent l'événement Quantum Technologies Deep Dive, un temps fort consacré à la comparaison des principales technologies matérielles en lice pour la construction du futur ordinateur quantique.

L'événement a pour ambition d'apporter aux end-users, aux industriels et aux investisseurs non experts du calcul quantique, un panorama clair des fondements scientifiques, des verrous techniques, des performances attendues et des feuilles de route industrielles associées aux différentes approches.

Le format réunit experts scientifiques, acteurs technologiques et parties prenantes de l'écosystème du calcul quantique pour des présentations vulgarisées sous forme de séquences thématiques et d'une table ronde finale.

Coordination



Partners



L'approche repose sur des duos associant, lorsque cela est possible, un expert scientifique et une start-up ou un industriel fournisseur de technologie, afin de dresser un état des lieux des verrous théoriques et des roadmaps industrielles. Les intervenants sont invités à mettre en perspective plusieurs critères de comparaison objectif pour favoriser une compréhension partagée des forces et enjeux de chaque voie technologique, ainsi que de leurs horizons d'applicabilité.

Quantum Technologies Deep Dive se déroulera en marge **LID World Summit 2026** (<https://leti-innovation-days.com/2026/lid-world/>) avec une première séquence le 25 juin en fin d'après-midi suivie d'un dîner, puis une journée complète le 26 juin.

L'événement aura lieu au 5^e étage dans les locaux de Y.SPOT PARTNERS qui accueille la Maison du Quantique, 5 Pl. Nelson Mandela, 38000 Grenoble.

L'événement est organisé par la Maison du Quantique Alpes et le Hub Quantique, initiative collaborative entre end users et techno providers du calcul quantique coordonné par le CEA. La Maison du Quantique Alpes, portée par l'Université Grenoble Alpes et dont le comité scientifique est issu de la communauté scientifique QuantAlps, est coordonnée par un consortium de 4 partenaires dont le CEA, CNRS, Inria et Grenoble INP-UGA, elle finance cette action dans le cadre de son programme PaQ Innovation. Ce projet est soutenu par HQI et bénéficie d'une aide de l'Etat gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant la référence « ANR-22-PNCQ-0002 ».

Cet évènement est en collaboration avec les pôles **Minalogic** (<https://www.minalogic.com/>) et **Systematic Paris Région** (<https://systematic-paris-region.org/>), ainsi que la fédération **QuantAlps** et l'institut **CEA-Leti** (<https://www.leti-cea.fr/cea-tech/leti>). L'évènement se tient en marge du **Leti World Summit 2026** (<https://leti-innovation-days.com/>)

L'inscription est gratuite et s'effectue via la page dédiée

<https://quantalps.univ-grenoble-alpes.fr/quantum-technologies-deep-dive-by-the-quantum-hub-cea-1713265.kjsp>

CONTACTS

Coordination partenariale : tiana.delhome@cea.fr

Coordination scientifique : francesco.binanti@cea.fr

Logistique et communication : june.portella@univ-grenoble-alpes.fr