

Appel à projets

QuantERA

QuantERA Call 2025

Edition

2026

Liste des projets sélectionnés comprenant des partenaires financés par l'ANR (par ordre alphabétique d'acronyme) :

Acronyme et titre du projet		Coordinateur du projet	Pays participants
APPSUNCAP	Applications des Condensateurs Supraconducteurs Non-Linéaires	Paul WARBURTON	GB, FR, SI
BATIR LE CHAT	Ordinateurs quantiques bosoniques, apprentissage, caractérisation et test	Jonas HELSEN	NL, DE, FR
DEMAND	Deterministic Electrically-driven Monolithic Architecture for quantum Network Distribution	Luke WILSON	GB, FR, NL, RO, CH
DigiAnaQsim	Méthodes digitales en simulation quantique analogique	Alexander SCHUCKERT	FR, DE, ES, CH
DISQO	DISordered-tailored Quantum Optical sensor	Hugo DEFLENNE	FR, GB, CZ
EQUINOCS	Enhanced quantum interactions for optical clocks	Martin ROBERT DE SAINT VINCENT	FR, AT, NL
FeedbacQ	Feedback-enabled quantum optimization and control	Julian BERBERICH	DE, FR, IT, MT
INTEGRA	Innovative Architectures for Next-Generation Trapped Atom Interferometers	Marco FATTORI	IT, DE, AT, FR, PL
QNA	Algorithmes pour les réseaux quantiques	Jukka SUOMELA	FI, DE, FR, IT, CZ
Q-SPEC3D	Quantum-enabled SPECTral 3D imaging and estimation	Gianlorenzo MASSARO	IT, FR, GB

Quantum4Health	Quantum Imaging System for Intraoperative Highly Effective Diagnostics Allowing Gentle Tumor Surgery and High Impact for Healing	Georg MEINEKE	DE, FR, NL
QUARCKS	Quantum Robust hyper-ClockS and atomic Sensors	Thomas ZANON	FR, DE, BG
QUASIMODO	Simulations quantiques avec des atomes ultra-froids à plusieurs composantes	Oded ZILBERBERG	DE, ES, FR, LT, PL
SDPCode	Semidefinite foundations for quantum codes: convergence, bounds, and constructions	Felix HUBER	PL, DE, FR, SI
STAQuS	Synthetic Topological Andreev States: Protected Qubits & Simulators	Szabolcs CSONKA	HU, KR, FR
TEMISIS	Maîtrise de l'émission télécom de défauts de spin intégrés dans le silicium	Anaïs DREAU	FR, AT, HU, NL
TeRaRy	Détection précise du rayonnement térahertz à l'aide d'atomes de Rydberg	Christian GROSS	DE, FR, IT, GB
ToDiQT	Vers des technologies quantiques indépendantes du dispositif	Gláucia MURTA	AT, BE, FR, PL
ULTRANARROW	Transitions optiques et de spin ultra-étroites dans des cristaux ultra-purs	Andreas REISERER	DE, FR, NL

Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).