

## Appel à projets QuantERA Call 2021

### QuantERA Cofund Call 2021

### Edition 2022

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

<b>Acronyme et titre du projet</b>	<b>Coordinateur du projet</b>	<b>Pays participants</b>
<b>ARTEMIS</b> Réseaux neuronaux contrôlant les circuits quantiques supraconducteurs	Benjamin HUARD	DE, FR, IL
<b>EQUIP</b> Error Correction for Quantum Information Processing	Valentin SAVIN	DE, ES, FI, FR
<b>InQuRe</b> Field testing an integrated quantum repeater node	Florian KAISER	DE, FR, RO
<b>LEMAQUME</b> LEvitated MAgnets for QUantum MEtrology	Andrea VINANTE	DE, FR, IL, IT, LV
<b>MAESTRO</b> Maîtriser les technologies pour un processeur quantique à l'état solide à base de spin évolutif	Milos NESLADEK	BE, DE, FR, HU
<b>MENTA</b> Quantification d'intrication multipartite dans des systèmes atomiques	Christoph WESTBROOK	AT, DE, ES, FR, IT
<b>MOCA</b> Conversion micro-onde - optique intégrée sur puce à atomes supraconductrice	Jozsef FORTAGH	DE, FR, HU, IT
<b>QATACOMB</b> Quantum correlAtions in TerAhertz qcl COMBs	Luigi CONSOLINO	DE, FR, IT
<b>QOPT</b> Quantum algorithms for optimization	Aleksandrs BELOVS	BE, DE, FR, LV
<b>QuantaGENOMICS</b> Quantum Enabled Secure Multiparty Computation for Genomic Medicine	Armando PINTO	ES, FR, PT
<b>SensExtreme</b> Capteurs quantiques en conditions extrêmes utilisant les défauts du diamant	Audrius ALKAUSKAS	CH, DE, FR, HU, LT
<b>SiQUOS</b> Qubit supraconducteur en Silicium en technologie CMOS	François LEFLOCH	FR, HU, SE
<b>SPARQL</b> Amplification paramétrique séquentielle: technologie quantique avec lumière multimode	Maria CHEKHOVA	CZ, DE, FR, IL
<b>SQUEIS</b> Squeezing-Enhanced Inertial Sensing	Luca PEZZÈ	DE, FR, IT, PL
<b>TOBITS</b> Non-Abelian anyons for topological qubits	Manohar KUMAR	CH, FI, FR, PL

**Acronyme et titre du projet**

**VERIQTAS** Vérification des technologies, applications et systèmes quantiques

**Coordinateur du projet**

Remigiusz AUGUSIAK

**Pays participants**

AT, BE, ES, FR, PL

*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).*

Paris, le 8 février 2022

Le Président Directeur Général

Thierry DAMERVAL