



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Communiqué de presse

Paris, le 21 décembre 2021

N°1844

STRATEGIE QUANTIQUE : LE FINLANDAIS IQM S'INSTALLE EN FRANCE

IQM, l'un des rares acteurs européens à se lancer dans la course pour le développement de l'ordinateur quantique à base de circuits supraconducteurs – l'une des voies les plus prometteuses pour développer l'ordinateur quantique – choisit de s'installer en France, confirmant l'attractivité du territoire pour les startups quantiques, moins d'un an après le lancement de la stratégie en la matière.

Pour répondre à l'enjeu de souveraineté que représentent les technologies quantiques, **le Président de la République a lancé, le 21 janvier 2021, une stratégie nationale dotée de 1,8 Md d'euros de financements publics et privés, dont 1 Md d'euros financés par l'Etat.** Son objectif : **enrichir et affirmer les capacités de la France sur le plan scientifique et technologique, ainsi que dans les chaînes de valeur industrielles et le développement du capital humain**, afin d'assurer notre indépendance dans ce domaine technologique qui façonnera le futur. Cette stratégie a déjà permis de multiplier par 4 l'investissement public dans la recherche et par 2 l'investissement dans la formation des talents.

Moins d'un an après le lancement de la stratégie quantique sur le plateau de Saclay, et après le britannique KETS, la startup finlandaise IQM choisit à son tour de s'installer en Ile-de France pour renforcer ses interactions avec l'écosystème français de recherche, d'industriels et d'investisseurs.

Berceau de la recherche sur les qubits supraconducteurs la France a su former grâce à l'excellence de sa recherche les talents qui pilotent aujourd'hui les programmes quantiques de plusieurs leaders mondiaux tel que Google, IBM ou encore Yale, tout en gardant une excellence locale à l'origine d'innovations de ruptures tel que celles ayant donné lieu à la startup Alice&Bob.

*« Grâce à des acteurs tels que l'Institut rayonnement – matière de Saclay (IRAMIS), l'Ecole Normale Supérieure, Thales, Alice&Bob et aujourd'hui IQM, ainsi qu'aux investissements de la stratégie nationale quantique, la France est en passe de devenir la capitale de la recherche et de l'innovation en matière de circuits quantiques supraconducteurs » a déclaré **Cédric O**, Secrétaire d'Etat chargé de la transition numérique et des communications électroniques.*

Contacts Presse

Ministère de l'Economie, des Finances et de la Relance - Cabinet de Cédric O

01 53 18 43 10

presse@numerique.gouv.fr

Secrétariat général pour l'investissement

01 42 75 64 58

presse.sgpi@pm.gouv.fr

A propos du Programme d'investissements d'avenir (PIA)

Engagé depuis 10 ans et piloté par le Secrétariat général pour l'investissement auprès du Premier ministre, le PIA finance des projets innovants, contribuant à la transformation du pays, à une croissance durable et à la création des emplois de demain. De l'émergence d'une idée jusqu'à la diffusion d'un produit ou service nouveau, le PIA soutient tout le cycle de vie de l'innovation, entre secteurs publics et privés, aux côtés de partenaires économiques, académiques, territoriaux et européens. Ces investissements reposent sur une doctrine exigeante, des procédures sélectives ouvertes, et des principes de cofinancement ou de retours sur investissement pour l'Etat. Le quatrième PIA (PIA4) est doté de 20 Md€ d'engagements sur la période 2021-2025, dont 11 Md€ contribueront à soutenir des projets innovants dans le cadre du plan France Relance. Le PIA continuera d'accompagner dans la durée l'innovation, sous toutes ses formes, pour que notre pays renforce ses positions dans des secteurs d'avenir, au service de la compétitivité, de la transition écologique, et de l'indépendance de notre économie et de nos organisations. »

Plus d'informations sur : www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi @SGPI_avenir