

## Appel à Equipements 2024 LabEx QuantAlps

Nous effectuons un appel à projet d'équipement au cours de l'année 2024 dans le cadre du LabEx QuantAlps. Cet appel est ouvert auprès de l'ensemble de la communauté scientifique structurée autour ces cinq axes de recherche :

- Quantum Engineering & Hardware
- Key Enabling Technologies
- Quantum Matter
- Quantum Information & Software
- Humanities for Quantum Sciences

et 5 projets fédérateurs :

- Quantum Computing
- Quantum Communication
- Quantum Simulation
- Quantum Metrology & Sensing
- New synergies

Pour la construction de votre projet, il sera indispensable de prendre contact et de vous faire aider auprès des membres du [Conseil Scientifique \(Scientific Advisory Board\)](#).

Des experts extérieurs aideront à sélectionner un ou plusieurs projets pour un budget compris entre 60 000 € et 120 000 €.

A cette somme pourra s'ajouter sur les trois années suivantes une contribution au budget fonctionnement/maintenance, de l'ordre de 5% du budget initial par an.

A toute fin, un deuxième appel à Equipements sera ouvert en 2025.

La sélection des projets se fera suivant les critères suivants :

1. La qualité et l'excellence du projet
  - a. Qualité (à un niveau international) des projets que permettra l'équipement envisagé : intérêt scientifique, pertinence, faisabilité.
  - b. Qualité du consortium impliqué.
2. La synergie induite par le projet : Le caractère collectif de l'utilisation qui en sera faite au sein du LabEx : ouverture sur plusieurs laboratoires (ou plusieurs équipes d'un même gros laboratoire), au sein d'un ou de plusieurs axes de recherche ou projets fédératifs. Et donc l'incitation à renforcer les collaborations qui peut en découler.
3. Un effet d'entraînement en direction d'un autre LabEx (Microélectronique, MAteriAlps,...), des labos de R&D (LETI, LITEN, Startup, ...), de santé ou du tissu industriel grenoblois.
4. La complémentarité par rapport à l'existant (spécificité, accessibilité...) mise en évidence par un état des lieux : caractère indispensable de cet équipement pour une communauté.
5. La justification du financement demandé est d'aboutir à un appareillage utilisable sans attendre des co-financements non acquis.

La soumission des projets se fera **en 2 étapes** :

1. Une lettre d'intention, maximum d'une page qui devra décrire : la science, l'équipement, l'aspect collectif au sein du LabEx, l'effet d'entraînement et identifier les contacts au sein du comité scientifique de QuantAlps.
2. Un projet complet accompagné du [formulaire de soumission](#).

**Lettre et projet sont à adresser à : « [quantalps-contact@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:quantalps-contact@univ-grenoble-alpes.fr) »**

La sélection des projets se fera suivant le calendrier :

**20 Septembre 2024** : Annonce de l'appel à équipement.

**31 Octobre 2024** : Date limite de soumission de la lettre d'intention.

**1<sup>ère</sup> semaine de novembre** : échanges et discussion entre le ou les porteurs de projet et quelques membres du conseil scientifique afin d'aider au mûrissement du projet.

**26 Novembre 2024** : Date limite de soumission des projets d'équipement.

**11 Décembre 2024** : présentation des projets devant le conseil scientifique par les porteurs, suivie d'une discussion. Le conseil scientifique fera remonter de nouvelles remarques et suggestions. Si cette phase de mûrissement a laissé trop de projets en concurrence, le conseil scientifique fera une sélection préalable des dossiers à auditionner par les experts scientifiques extérieurs (au nombre de 5).

**20 Décembre 2024** : Date limite pour soumission des projets optimisés suite aux échanges avec le conseil scientifique.

**Février 2025** : Présentation orale par le porteur du projet devant le comité d'experts scientifiques et le conseil. Sélection des projets par le comité d'experts.

**Avril 2025** : Annonce des résultats