



TIQuA

Université Grenoble Alpes



Appel à contributions TIQuA Emergence :

Contexte

TIQuA vise à compléter les angles de vue sur le quantique, à approfondir et à diversifier les sujets traités dans le cadre de la fédération quantique grenobloise, QuantAlps. Les recherches fondamentales en quantique sont accompagnées par la promesse de découvertes scientifiques et d'innovations technologiques susceptibles de bouleverser certains secteurs de l'activité humaine et des sociétés. On parle beaucoup de la « révolution quantique ». TIQuA vise à préparer et à accompagner ces grandes transformations. A cette fin, le programme réunit des physiciens et des informaticiens quantiques, des philosophes théoriques et pratiques, des juristes et des spécialistes du management de l'innovation. Les thèmes abordés concernent le dialogue entre la recherche fondamentale en quantique et ses expressions technologiques et sociales, avec un accent mis sur l'innovation d'une part et sur les approches éthiques de l'autre.

Financement

Dans la cadre de cet appel, tenu au fil de l'eau, TIQuA offre des financements d'un montant maximum de 5 000 euros par projet, destinés à soutenir le fonctionnement de nouveaux projets exploratoires interdisciplinaires, sous la forme d'invitation d'experts externes, de l'organisation d'un colloque sur un sujet interrogeant les relations entre sciences, société et technologies, **impliquant au moins deux chercheurs de l'UGA travaillant sur des sujets différents. Toutes les disciplines scientifiques peuvent être concernées.**

Les projets portant la dimension artistique et culturelle sont inclus dans cette perspective, le jury étant alors sensible à la manière dont l'art ou la culture et la science dialoguent au sein des projets proposés.

Modalités de la soumission des contributions :

▲ **Projet de 3 pages maximum incluant**

- un court état de l'art en lien avec une bibliographie,
- décrivant les modalités et objectifs du projet,
- incluant la mention des qualités des porteurs (laboratoire, domaines de compétence, liens divers) et la description des éventuels partenaires
- et un budget prévisionnel.

Une certaine précision dans la définition de ce que le projet apporte au domaine quantique sera appréciée.

Pour le dépôt des candidatures, veuillez utiliser le formulaire en ligne :

<https://enquetes.univ-grenoble-alpes.fr/SurveyServer/s/rka9t8>

Le comité de direction de TIQuA est l'instance décisionnaire pour le financement, un court rapport sera envoyé aux porteurs, indiquant les raisons de l'acceptation, ou du refus, ou des modifications demandées au projet.

Les porteurs financés s'engagent à établir un rapport à propos de leur projet, incluant les perspectives et les suites possibles.

Dates : examen des dossiers au fil de l'eau

Ces fonds doivent être financièrement engagés avant le 1^{er} juillet 2025 et dépensés au plus tard en novembre 2025.