**Appel à financement de thèse dans le cadre du Plan Quantique National**



***Call for PhD thesis funding in the framework of the National Quantum Plan***

La **Graduate School of Quantum Technologies***1* lance un appel à candidatures pour le financement de trois thèses de doctorat d'une durée de trois ans dans le domaine des technologies quantiques à l'Université Paris Cité. La possibilité d’accepter un demi-financement est laissée ouverte. Les projets de recherche doivent :

* être menés soit au Laboratoire IRIF, soit au Laboratoire MPQ ;
* entrer dans le périmètre scientifique défini par le Quantum Flagship*2*.

Le financement des thèses est assuré par le Plan national quantique, dans le cadre du projet QuanTEdu-France*3*.

*The* ***Graduate School of Quantum Technologies****[[1]](#footnote-2) launches a call for three three-year PhD thesis funding is open in the field of quantum technologies at Université Paris Cité. The option to accept half-financing remains open. Research projects must*

* *be conducted either at the IRIF Laboratory or at the MPQ Laboratory;*
* *fall within the scientific perimeter defined by the Quantum Flagship[[2]](#footnote-3).*

*The funding of theses is done by the Quantum National Plan, through the framework of the QuanTEdu-France project[[3]](#footnote-4).*

##### Dossiers à envoyer d’ici le vendredi 16 mai 2025 par courriel à [quantech@listes.u-paris.fr](mailto:quantech@listes.u-paris.fr)

##### *Applications must be sent by Friday, May 16th, 2025 by email to* [*quantech@listes.u-paris.fr*](mailto:quantech@listes.u-paris.fr)

La sélection, effectuée sur dossier, sera effectuée en concertation avec des experts indépendants, validée par les écoles doctorales concernées, et communiquée au plus tard le 28 mai 2025.

*The selection, based on applications, will be made in consultation with independent experts, validated by the relevant doctoral schools, and communicated no later than May 28th, 2025.*

**Modalités de dépôt des candidatures / *How to apply***

|  |
| --- |
| Documents à fournir / *Documents to be provided* |
| * Présent formulaire dûment rempli et signé / *This form duly completed and signed* |
| * CV candidat·e et relevé de notes M1 + M2 /   *CV of the candidate and transcript of grades M1 + M2.* |
| * Lettre de recommandation de l’encadrant   *Recommendation letter of the PhD supervisor* |
| * Autre lettre de recommandation (facultatif)   *Another recommendation letter (not mandatory)* |

Les documents seront soumis dans un seul fichier PDF nommé **QuanTech\_nomducandidat.pdf**.

*The documents will be submitted in a* ***single PDF file*** *named* ***QuanTech\_familynamecandidate.pdf.***

Les projets de thèse ainsi que la lettre de motivation peuvent être rédigés en français ou en anglais.

*The thesis proposal and the letter of motivation may be written in French or English.*

Il n’y a pas de critère de nationalité ou d’âge des candidats.

*There are no nationality or age criteria for applicants.*

**Encadrant·e(s) et candidat·e / *Supervisor(s) and candidate***

**Candidate (add CV and transcript of grades M1 + M2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOM / *LAST NAME*** | **Prénom / *First name*** | **e-mail** | **Laboratoire / *Research unit*** |
| BRASSEUR | Léopold | leopold.brasseur@ens-paris-saclay.fr | (IRIF ou/*or* MPQ) |

**Supervisors, specify the number of PhD thesis currently supervised**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOM / *LAST NAME*** | **Prénom / *First name*** | **e-mail** | **Laboratoire / *Research unit*** | **Nb doctorants / *PhD students*** |
| **Directeur / *PhD Director*** | | | | |
| EHRHARD | Thomas | ehrhard@irif.fr | IRIF |  |
| **Co-endadrant·e / *Co-supervisor*** | | | | |
| VAUX | Lionel | lionel.vaux@univ-amu.fr | I2M |  |

**Cofinancement éventuel / Possible co-financing**

Etes-vous prêt à accepter un demi-financement de thèse ? / *Are you willing to accept half-financing for the thesis?* OUI/NON *YES/NO*

**Si OUI**, quel est le statut du demi-financement complémentaire? / ***If YES****, what is the status of the additional half-financing?*

* Acquis (spécifier) / *Obtained (specify)*:
* Demande en cours (spécifier) / *Application in progress (specify)*:

**Fait le 24/04/2025 À Strasbourg**

|  |  |
| --- | --- |
| **Signature candidat·e**  ***Signature of the candidate*** | **Signature directeur·rice de thèse**  ***Signature of the PhD Director*** |
|  |  |

**Description scientifique du projet (directeur·rice de thèse)**

***Scientific description of the project*** (PhD advisor)

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre / *Title*** | **Vers une logique linéaire différentielle** |

**Projet de recherche / *Research project* (1-1.5 pages)**

|  |
| --- |
| Contexte, objectifs, mise en œuvre, résultats attendus, productions/publications des encadrants en lien avec le projet.  *Context, objectives, implementation, expected results, productions/publications of the supervisors related to the project.* |

**Lettre de motivation** (candidat·e) / ***Motivation letter*** *(candidate)* **(1-1.5 pages)**

|  |
| --- |
| En précisant l’adéquation entre son profil et le projet.  *By specifying the adequacy between its profile and the project* |

1. <https://u-paris.fr/graduate-schools/quantumtechnologies/> [↑](#footnote-ref-2)
2. <https://qt.eu/about-quantum-flagship/quantum-technologies-in-a-nutshell> [↑](#footnote-ref-3)
3. <https://anr.fr/ProjetIA-22-CMAS-0001> [↑](#footnote-ref-4)