



**Date de publication :** 15 juillet 2024

**Date de limite de candidature :** 15 septembre 2024

**Missions :** Le/la doctorant-e recruté-e dans le cadre de la mission de diffusion et de médiation scientifique participe à l'élaboration et à la mise en place de diverses actions visant à sensibiliser le grand public et le public scolaire à la physique quantique et ses applications.

### **Activités :**

- Intervention dans les lycées : proposer, concevoir et présenter de nouveaux exposés auprès des élèves de différents niveaux, en lien avec le domaine de la physique quantique et des technologies quantiques.
- Médiation scientifique auprès du grand public : animation de stands où sont présentées des manips de vulgarisation, de jeux de plateau « quantiques », de posters pédagogiques, lors d'événements tels que la Fête de la Science.
- Imaginer des supports de communication pour promouvoir les actions de médiation scientifique et l'activité de recherche auprès d'un public spécifique.
- Organiser et animer des visites de son laboratoire de recherche.
- Proposer, développer et promouvoir de nouveaux outils de médiation scientifique (jeux, vidéos, expériences de vulgarisation, etc.).

**Localisation :** Poste affecté au Laboratoire de Physique des Lasers (LPL), Université Sorbonne Paris Nord, 99 Avenue Jean-Baptiste Clément, 93430 VILLETANEUSE.

**Employeur :** La mission doctorale est rémunérée par le DIM Quantip, le contrat doit être géré par le gestionnaire du contrat doctoral du ou de la candidat-e.

- Début de la mission : 1<sup>er</sup> octobre 2024 (ou date de début de contrat doctoral)
- Durée de la mission : 12 mois
- Temps de travail : 16 ou 32 jours par an
- La mission est reconductible sur les années suivantes.

**Profil :** Le/la candidat-e doit bénéficier d'un contrat doctoral et possède la connaissance générale en physique quantique et technologies quantiques. Il/elle doit parler couramment le français, savoir adapter son discours pour discuter de son sujet de thèse, aimer communiquer et partager sa passion pour la recherche scientifique auprès de différents types de publics.

### **Vous êtes intéressé-e ?**

Merci d'adresser votre CV avant le 15 septembre 2024, accompagné d'une copie du contrat doctoral signé et d'un accord de l'employeur principal, par mail, à l'adresse :

[quantip.anim@univ-paris13.fr](mailto:quantip.anim@univ-paris13.fr)

Objet du mail : « Candidature Mission doctorale 2024 »

Communiquer également les coordonnées de votre interlocuteur RH avec lequel vous êtes en contact pour la gestion du contrat doctoral (prénom, nom, fonction, numéro de téléphone, mail).

**Contacts pour plus d'informations.**

DIM QuanTiP Animation

Mail : [quantip.anim@univ-paris13.fr](mailto:quantip.anim@univ-paris13.fr)

Tél : +33 (0)1 49 40 61 66

**Qui sommes-nous ?** La Région Île-de-France a labellisé en février 2022 des Domaines de recherche et d'Innovation Majeurs (DIM). Le projet DIM QuanTiP (Quantum Technologies in Paris Region) a été sélectionné pour financement par la Région pour une durée de cinq ans. Le défi scientifique interdisciplinaire de QuanTiP concerne les technologies quantiques, un domaine d'excellence des 42 laboratoires franciliens du projet. Ils regroupent environ 600 chercheur-es permanents, dans différents établissements de recherche et d'enseignement supérieur répartis sur toute l'Île-de-France. QuanTiP soutien des activités de recherche fondamentale et technologique, à travers des appels à projets ouverts aux partenaires franciliens. Il entreprend aussi des activités de communication, de formation, de médiation scientifique et de valorisation.