



<https://latribunelibre.com/emploi/expert-en-mesures-quantique-spin-qubits-quantum-dots-f-h-6>

Expert en Mesures Quantique – spin qubits & quantum dots F/H

Description

Un acteur technologique de pointe, issu d'un laboratoire de recherche académique de référence et positionné à l'avant-garde de l'informatique quantique, recherche un expert en mesures quantiques spécialisé dans les spin qubits et les quantum dots.

Vous intégrerez une équipe dédiée à la caractérisation et à l'optimisation de dispositifs multi qubits, avec un rôle clé dans l'amélioration des opérations quantiques de prochaine génération.

Vos principales responsabilités :

- Concevoir, développer et mener des expériences multi qubits basées sur des spin qubits couplés à des résonateurs microondes
- Mesurer, analyser et optimiser les fidélités de portes quantiques à un qubit et à deux qubits afin de dépasser l'état de l'art
- Collaborer avec l'équipe théorique pour améliorer les performances des dispositifs, contribuer à l'implémentation d'algorithmes simples et participer aux protocoles de correction d'erreurs
- Encadrer et accompagner des profils plus juniors au sein de l'équipe

Le poste s'inscrit dans un environnement scientifique d'excellence, collaboratif, ambitieux et orienté vers l'industrialisation d'une technologie quantique de rupture.

Qualifications

- Doctorat en physique quantique
- Plus de 3 ans d'expérience postdoctorale ou industrielle
- Maîtrise indispensable des **spin qubits** et des **quantum dots**
- Expérience sur des systèmes multi qubits appréciée
- Connaissance en CQED hybride fortement valorisée
- Très bonne maîtrise de l'anglais dans un environnement international
- Capacité à coopérer avec des équipes pluridisciplinaires (théorie, design puces, ingénierie)

Compétences indispensables (critères éliminatoires)

- Expertise confirmée en spin qubits
- Maîtrise des quantum dots

La pratique expérimentale des systèmes multi qubits est un plus mais n'est pas obligatoire.

Organisme employeur
BLUETHINK

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste
75101, PARIS 01, PARIS, France

Salaire de base
70000 € - **Salaire de base**
100000 €

Date de publication
4 janvier 2026 à 12:03

Valide jusqu'au
30.01.2026