



<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