

Bruno Ximenez
28 Rue Godefroy-Cavaignac 75011
Paris, France
☎ +33 75 149 8033
✉ bruno.ximenez@obspm.fr

Juillet 26, 2020

Saint Gobain
39 Quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers
France

Madame, Monsieur,

Actuellement chercheur en contrat post-doctoral au SYRTE situé à l'Observatoire de Paris depuis le mois de juin 2018, je suis à la recherche d'une collaboration dans le domaine des technologies.

Mon travail de recherche post-doctoral est majoritairement fondé sur la métrologie du temps et des fréquences optiques, grâce à laquelle la seconde sera redéfinie dans le futur proche. Je contribue également au développement de méthodes de mesure dans le but d'améliorer la précision et la stabilité du standard de fréquence optique strontium.

Ayant en doctorat en physique orienté sur les mesures de haute précision, j'ai eu l'occasion, au cours de ma carrière professionnelle et dans le cadre de mes recherches, de résoudre de nombreux problèmes s'étendant au-delà de la physique fondamentale, au moyen de la conception mécanique et électronique, et de la conception d'algorithmes de logiciels pour l'analyse des données et pour la manipulation au niveau du hardware. Les résultats que j'ai obtenu en matière de physique fondamentale ont été publiés dans *Nature*, le journal scientifique ayant le paramètre d'impact le plus élevé dans le monde.

Je suis passionné par l'apprentissage que la science et la technologie m'ont offert, et je me sens par conséquent prêt à relever un nouveau défi, où je pourrai à la fois contribuer rapidement aux projets proposés par Saint Gobain Recherche, tout en élargissant mes compétences et mes connaissances aussi bien sur le plan technique qu'humain.

Pour les raisons exposées ci-avant, les opportunités qu'offrent le poste d'Ingénieur-Chercheur au sein de Saint Gobain suscitent donc particulièrement mon intérêt, d'autant plus que celles-ci me donneront la chance de contribuer activement et directement à la société.

Dans l'attente d'une réponse de votre part, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Bruno Ximenez

Attached: curriculum vitæ