



**De:** Antoine Herrmann

*Personnel:* antoine67.herrmann@laposte.net

*Telephone:* +33 (0)6 95 76 67 41

**Sujet:** Candidature au poste de Consultant Développement C++, Paris

**Date:** 22 décembre 2022

---

Madame, Monsieur,

J'ai connu Quanteam via la plateforme de la FrenchTech et vous propose aujourd'hui ma candidature au poste de Consultant Développement C++.

Je m'intéresse au Trading et à la Finance depuis quelques années et j'aimerais poursuivre ma carrière dans ce secteur auprès de leaders expérimentés. Durant mon séjour aux États-Unis en tant que Research Assistant, j'étais en charge d'une équipe de 3 étudiants et 5 Teacher Assistants. Mon rôle était de manager cette équipe dans l'élaboration d'un code de DFT en Python et de contrôler les résultats en sortie en vérifiant les cas pathologiques (analytique, conditions aux bords, comparaison avec la littérature).

De plus, ma formation de physicien quantique m'a donné de solides bases en mathématiques appliquées, probabilités/statistiques et méthodes numériques. J'ai par ailleurs développé sur mon temps libre un code de simulation de dynamique de spins en C++ avec interface python et GUI (en cours de développement) et j'ai assisté à une formation en machine learning et réseaux de neurones par Guillaume Saint-Cirgue (Senior Data Scientist, London).

J'apprécie particulièrement les valeurs d'esprit d'équipe de l'entreprise et d'excellence que j'ai toujours porté au coeur de mon travail et de ma formation.

Quanteam offre une perspective de carrière internationale en collaboration avec les plus grands acteurs du marché, ce qui est fait une excellente opportunité de mêler exigence et expérience transfrontalière et je veux en être. Motivation, rigueur et force de propositions font partie de ma personnalité et j'espère pouvoir les mettre au service de votre entreprise prochainement.

En attente de vous lire, j'espère vous avoir convaincu et vous prie d'agréer mes meilleures salutations.

Bien à vous,

Antoine Herrmann