Madame, Monsieur,

Étudiant en Master 2 - Economie Quantitative à l'Université Paris-Dauphine, je souhaite postuler pour le Graduate Programme – Private Wealth Management de votre entreprise.

Lors de mes précédents stages chez Technip Energies et KPMG, j'ai développé mes compétences en analyse financière, gestion des risques, et en programmation (Python, Power BI – DAX, SQL). Au sein de Société Générale Private Banking, je contribue à l’analyse de portefeuilles intégrant des critères ESG, en exploitant des données issues de Bloomberg et MSCI sur un encours de 8,7 milliards d’euros.

De plus, j’ai réalisé plusieurs projets, dont notamment arbitrage statistique, pour évaluer des corrélations entre actions à l’aide de l’algorithme d’Engel-Granger. J’ai également reproduit une étude de recherche en appliquant un modèle de Markov caché pour prédire l’évolution de S&P 500.

Cordialement,

**Jahad Jafarov**

**jahad.jafarov@dauphine.eu**

**+33 7 45 28 18 67**