## **Aoufar Fares**

CITE DES ANNASSER BT 911 N 26, KOUBA Alger, Algérie 16055 +213 555921590 aoufar.f@gmail.com

> Madame Fatiha SAIS Monsieur Silviu Maniu Université Paris-Saclay

Houfar Fares

## Objet: Demande d'admission en Master data science

Madame, Monsieur,

C'est avec un immense enthousiasme que je souhaite exprimer ma candidature pour intégrer la première année du master en Data Science au sein de votre prestigieuse université pour l'année académique 2024/2025. Titulaire d'un baccalauréat avec mention "Très-Bien" en 2021 et actuellement en troisième année à l'École Nationale Supérieure d'Informatique d'Alger, réputée comme étant la meilleure en Algérie, mon intérêt passionné pour l'informatique m'a conduit à rejoindre cette institution, où j'ai consolidé mes compétences et maintenu un parcours académique exemplaire. Convaincu que la maîtrise des données est devenue un enjeu majeur dans tous les domaines d'activités et que l'excellence nécessite un environnement stimulant et des défis constants, c'est pourquoi je me tourne vers votre institution renommée.

Pendant mes trois années à l'ESI, j'ai exploré les différentes facettes de l'informatique et en particulier le développement logiciel où j'ai réalisé plusieurs projets web et mobile en travaillant en freelance ou en équipe. Le plus marquant d'entre eux a été la réalisation d'une plateforme d'apprentissage de l'architecture des ordinateurs intitulée **calM** intégrant un chatbot utilisant le modèle GPT-3.0 et mon dernier projet en cours qui est une application mobile d'aide à l'apprentissage de l'arabe pour les anglophones en utilisant des modèles d'IA pour une startup algéro-saoudienne. Toutefois, c'est ma passion profonde pour la Data Science et l'IA qui a véritablement captivé mon intérêt, me poussant à envisager une carrière dans ce domaine.

La formation que vous proposez offre un ensemble de compétences techniques et méthodologiques essentielles dans la gestion et l'analyse des données, l'apprentissage automatique et l'intelligence artificielle. Je suis particulièrement intéressé par les modules portant sur le traitement distribué des données, les bases de données avancées et les travaux pratiques que vous proposez pour chaque module, mais aussi par les stages inclus dans le cursus qui seront d'une importance cruciale pour concrétiser mes ambitions professionnelles.

Je m'engage à fonder une entreprise axée sur le développement de solutions en intelligence artificielle dès la conclusion de ma deuxième année de master au sein de votre prestigieuse institution, voyant en cela ma voie vers l'entrepreneuriat. J'ai une confiance totale en ma capacité à concrétiser ce projet en m'appuyant sur mes acquis dans le domaine du génie logiciel et sur les compétences que j'acquerrai en rejoignant votre établissement et je m'efforce déjà d'explorer les opportunités envisageables après l'obtention de mon diplôme.

Je vous remercie pour l'attention que vous porterez à ma candidature et je suis à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire.

Dans l'attente d'une réponse favorable, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.