CHARIKH Salim
39 rue Charles Rossignol, 91600, Savigny-sur-Orge <a href="mailto:scharikh0@gmail.com">scharikh0@gmail.com</a>
0750588211

Université Grenoble Alpes UFR informatique, mathématiques et mathématiques appliquées

Objet : Candidature au Master MIAGE en alternance

Madame, Monsieur,

Actuellement en troisième année de Licence Informatique à l'Université d'Évry - Paris-Saclay, je souhaite poursuivre mes études en alternance en intégrant le Master MIAGE – Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises à l'Université Grenoble Alpes. Ce programme, reconnu pour son approche professionnalisante et son ancrage dans le réseau national des MIAGE, représente pour moi l'opportunité idéale de développer mes compétences techniques et en gestion tout en étant immergé dans le monde de l'entreprise.

Après avoir obtenu un baccalauréat Mathématique avec mention, j'ai intégré la classe préparatoire intégrée en Informatique à EPITA, puis une licence en Informatique à Evry où j'ai pu me classer parmi les premiers (6/34 au S1 de la L3). Ces formations m'ont permis d'acquérir des connaissances importantes dans différents langages de programmation (Python, C, C#, Ocaml, Java, Javascript), en algorithmique, en bases de données(MySQL, MongoDB) ainsi qu'en intelligence artificielle.

J'ai eu l'occasion de mettre en pratique les compétences acquises durant mon cursus à travers divers projets académiques et personnels, comme le développement d'un FPS sur Unity intégrant de l'IA, la création d'une bibliothèque de parallélisation en Python et la résolution du problème du voyageur de commerce via des algorithmes génétiques. Ces expériences m'ont permis de développer mon autonomie, ma capacité d'analyse et mon goût pour la conception de logiciels performants.

Je suis particulièrement intéressé par la formation MIAGE proposée par votre université en raison de son excellence académique et de sa réputation pour la qualité de sa recherche. Le programme du Master MIAGE en alternance correspond parfaitement à mes aspirations. La première année aborde des thématiques clés telles que les processus de développement logiciel, les bases de données avancées, l'ingénierie des interfaces Homme-Machine, le cloud computing et la gestion financière. La deuxième année permet une spécialisation à travers des projets en entreprise et un approfondissement en ingénierie des systèmes d'information, en intelligence artificielle appliquée ou en analyse décisionnelle. Ce cursus me donnerait une double compétence en informatique et en management, essentielle pour mon projet professionnel de devenir ingénieur en informatique de gestion ou DevOps.

L'alternance représente pour moi un levier d'apprentissage idéal, me permettant de mettre en pratique mes compétences tout en étant confronté aux défis concrets du monde professionnel. Travailler en entreprise tout au long de la formation me permettrait d'acquérir une expérience précieuse en développement et gestion des systèmes d'information, de renforcer ma capacité à travailler en équipe et de mieux comprendre les attentes du secteur.

Curieux, rigoureux et passionné par l'innovation technologique, je suis convaincu que ce master, avec sa formation initiale en présentiel, me fournira les outils théoriques et pratiques indispensables pour réussir dans le domaine de l'intelligence artificielle appliquée à la vision.

Je vous remercie pour l'attention portée à ma candidature et reste à votre disposition pour tout complément d'information. Dans l'attente de votre retour, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.