

CHARIKH Salim
39 rue Charles Rossignol, 91600, Savigny-sur-Orge
scharikh0@gmail.com
0750588211

Université Toulouse III – Paul Sabatier
Faculté des Sciences et Ingénierie

Objet : Candidature au Master Sciences et Ingénierie des Données (SID)

Madame, Monsieur,

Actuellement en troisième année de Licence Informatique parcours Conception et Intelligence des Logiciels et des Systèmes à l'Université d'Évry - Paris-Saclay, je souhaite approfondir mes compétences en ingénierie des données en intégrant le Master Sciences et Ingénierie des Données (SID) à l'Université Toulouse III - Paul Sabatier. Cette formation représente pour moi une opportunité idéale de développer une expertise avancée en science des données, machine learning et gestion de bases de données massives.

Après avoir obtenu un baccalauréat en Mathématiques avec mention, j'ai suivi un parcours rigoureux comprenant une année en classe préparatoire intégrée à l'EPITA et une licence en informatique à l'Université d'Évry, où j'ai pu développer de solides compétences en programmation (Python, C, C#, Java, JavaScript), en bases de données (MySQL, PostgreSQL, MongoDB) ainsi qu'en intelligence artificielle et en modélisation de données. Grâce à mon travail et ma rigueur, j'ai su me distinguer académiquement, notamment en me classant parmi les premiers de ma promotion (6e sur 34 au S1 de la L3).

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.

Le Master SID correspond parfaitement à mon projet professionnel en offrant une formation approfondie en modélisation des données, apprentissage statistique et gestion des bases de données distribuées. L'approche professionnalisante du programme, avec des projets appliqués et une alternance en entreprise, me permettra d'acquérir une expérience précieuse dans le domaine.

À terme, je souhaite évoluer en tant qu'ingénieur Big Data, ingénieur Machine Learning ou MLOps, afin de concevoir, optimiser et déployer des systèmes d'analyse et de traitement des données à grande échelle.

Motivé, curieux et rigoureux, je suis prêt à m'investir pleinement dans ce Master et à mettre mes compétences au service de votre formation. Je vous remercie par avance pour l'attention portée à ma candidature et reste à votre disposition pour un entretien.

Dans l'attente de votre retour, veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Salim Charikh