Salim Charikh Île-de-France 07 50 58 82 11 scharikh0@gmail.com

Disponible à partir de mai 2025

À l'attention de l'équipe recrutement de Xerfi 15 Rue de Calais, 75009 Paris

Paris, le 9 avril 2025

Objet: Candidature pour le stage Développeur Web Services et API REST - Mai 2025

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en Licence 3 Informatique, parcours Conception et Intelligence des Logiciels et des Systèmes à l'Université d'Évry Paris-Saclay, je suis à la recherche d'un stage de 6 mois à compter de mai 2025, dans un environnement stimulant et exigeant. C'est avec un vif enthousiasme que je vous adresse ma candidature pour le poste de stagiaire Développeur Web Services et API REST chez Xerfi, une entreprise à la croisée de la technologie et de l'intelligence économique.

Grâce à mes projets académiques et personnels, j'ai développé une forte expertise dans le développement Python, la modélisation et la gestion de bases de données relationnelles (PostgreSQL, MySQL), ainsi que la conception d'API RESTful. J'ai notamment conçu une bibliothèque Python de parallélisation de tâches respectant les contraintes de précédence, et réalisé une solution complète de résolution du problème du voyageur de commerce via des algorithmes génétiques, incluant une interface graphique interactive et un moteur de sélection/croisement/mutation efficace.

Mon profil technique est complété par une maîtrise du SQL, une expérience pratique en Node.js, JavaScript, et PHP, ainsi qu'une bonne compréhension des architectures distribuées et de l'optimisation des services web. Je suis également familier avec les outils de documentation technique, les tests unitaires et d'intégration, ainsi que les méthodologies Agile / Scrum, que j'ai pratiquées lors de travaux en équipe.

Curieux, rigoureux et autonome, je suis particulièrement motivé à rejoindre une structure comme Xerfi, dont la vision analytique et l'impact sur la prise de décision des entreprises me parlent profondément. Contribuer à l'évolution de vos API, travailler en synergie avec les équipes front-end, et améliorer les performances de vos services web représenterait pour moi une opportunité unique de mettre mes compétences au service d'un projet porteur de sens.

Je me tiens à votre disposition pour un entretien afin de vous exposer plus concrètement ma motivation et mes idées. Je suis persuadé que notre collaboration pourrait être mutuellement bénéfique, et je serais honoré de contribuer à vos projets ambitieux.

Dans l'attente d'un retour favorable de votre part, je vous prie d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Salim Charikh