SIGNOUD NATHAN

La roche sur foron, 74800 France +33 7 82 22 84 67 signoudnat@cy-tech.fr

25 mars 2025

A l'attention du service de recrutement de Cartier :

Passionné par l'intelligence artificielle et la data science, je suis en quête d'une opportunité où je pourrai contribuer au développement de solutions innovantes, tout en approfondissant mes compétences techniques.

Actuellement étudiant en quatrième année du programme INGEMAN (double diplôme Ingénieur en Mathématiques, Informatique & Manager du Numérique) à CY-Tech et Grenoble école de Management. Je suis à la recherche d'un stage de 18 à 20 semaines à partir du 14 avril dans les domaines de la programmation, gestion de données et développement.

Mon stage chez <u>Velotech.Al</u> m'a permis de renforcer mes compétences en intelligence artificielle et data science en Python, notamment à travers la création et l'entraînement de modèles de détection d'objets visuels. J'ai également appris à gérer des bases de données complexes, à automatiser des tâches répétitives, et à travailler dans un environnement multiculturel tout en perfectionnant mon anglais professionnel. Cette expérience m'a confirmé l'importance du développement de solutions innovantes et impactantes.

Durant mon parcours académique, j'ai eu l'opportunité de suivre des cours approfondis dans plusieurs domaines clés de l'informatique. Parmi ceux-ci, la théorie des graphes m'a permis de comprendre les structures de données complexes et leurs applications pratiques. J'ai également exploré le data mining, où j'ai appris à extraire et analyser des informations pertinentes à partir de grands ensembles de données. De plus, mes cours en intelligence artificielle m'ont initié aux concepts fondamentaux du machine learning et des réseaux de neurones. Tous ces enseignements étaient principalement basés sur la programmation en Python, ce qui m'a permis de développer significativement mes compétences en informatique, tant sur le plan théorique que pratique.

J'ai pu acquérir un large panel de connaissances au cours de ma formation ainsi que lors de mes précédentes expériences professionnelles. Je suis impatient de pouvoir appliquer ces connaissances durant ce stage. Ce qui me permettrait de développer tant mes compétences techniques que ma connaissance du monde de l'entreprise et du travail au sein d'une équipe.

Vous pourrez consulter mon CV qui vous détaillera mes précédentes expériences ainsi que mon cursus scolaire et supérieur.

Je reste à votre disposition pour en discuter, vous pouvez me contacter via Linkedin, mail ou téléphone.

Dans l'attente de votre réponse, je vous souhaite une bonne journée

Signoud Nathan