
SIGNOUD NATHAN

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

16 Avril 2025

A l'attention de l'équipe de recrutement,

Passionné par l'intelligence artificielle et la data science, je recherche une opportunité me permettant de contribuer au développement de solutions innovantes tout en approfondissant mes compétences techniques.

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

Mon stage chez Velotech.AI m'a permis de renforcer mes compétences en intelligence artificielle et en data science avec Python, notamment à travers la création et l'entraînement de modèles de détection d'objets visuels. J'y ai également appris à gérer des bases de données complexes, à automatiser des tâches répétitives, et à évoluer dans un environnement multiculturel, tout en améliorant mon anglais professionnel. Cette expérience a confirmé pour moi l'importance de développer des solutions innovantes et à fort impact.

Au cours de mon parcours académique, j'ai eu l'opportunité de suivre des cours avancés dans plusieurs domaines clés de l'informatique. Parmi eux, la théorie des graphes m'a permis de comprendre des structures de données complexes et leurs applications concrètes. J'ai également étudié le data mining, où j'ai appris à extraire et analyser des informations pertinentes à partir de grands ensembles de données. Mes cours en intelligence artificielle m'ont introduit aux concepts fondamentaux du machine learning et des réseaux de neurones. Tous ces enseignements étaient majoritairement dispensés en Python, ce qui m'a permis de développer fortement mes compétences, tant théoriques que pratiques, en programmation.

Grâce à ma formation et mes expériences professionnelles passées, j'ai acquis un large éventail de connaissances. Je suis aujourd'hui motivé à mettre ces compétences en pratique au cours d'un stage, afin de continuer à développer mon expertise technique tout en approfondissant ma compréhension du monde de l'entreprise et du travail en équipe.

Vous trouverez en pièce jointe mon CV, détaillant mes expériences et mon parcours académique.

Je reste disponible pour échanger à ce sujet, que ce soit via LinkedIn, par mail ou par téléphone. Dans l'attente de votre retour, je vous souhaite une excellente journée.

Nathan Signoud