

Objet : Candidature au stage Data Analyst F/H – Natixis Investment Managers

Madame, Monsieur,

Actuellement étudiant en deuxième année du cycle ingénieur en informatique, spécialité Intelligence Artificielle & Data Science à l'École Supérieure Privée d'Ingénierie de Monastir, je souhaite mettre mes compétences en analyse et valorisation des données au service de votre département Operations and Strategic Initiatives.

Mon parcours m'a permis de développer une solide maîtrise des outils analytiques (Python, SQL, Pandas, Power BI, Tableau, Excel) et des techniques de machine learning et data engineering (TensorFlow, Scikit-learn, Docker, MLflow). J'ai pu appliquer ces savoir-faire à divers projets concrets :

AFFA (Automated Fantasy Football Assistant) : un assistant prédictif intégrant collecte, traitement et visualisation de données sportives avec des pipelines MLOps.

PowerGym : une application web pour la gestion de données clients et recommandations d'entraînements via API et modèles prédictifs.

Projet de recherche sur la classification d'images médicales (CNN/VGG) et reproduction d'un article scientifique en Speech Emotion Recognition utilisant des modèles génératifs (VAE, diffusion).

Ces expériences m'ont appris à structurer et automatiser des processus, à traduire les données en insights actionnables, et à collaborer en équipe sur des problématiques pluridisciplinaires.

Ce stage représente pour moi l'opportunité d'évoluer dans un environnement international exigeant, au sein d'une équipe qui allie rigueur analytique et vision stratégique. Je suis particulièrement motivé par la perspective de contribuer à l'administration et l'optimisation de vos systèmes d'information (Omega, SharePoint) et à la création de cas d'usage en data science appliquée à la finance.

Autonome, rigoureux et doté d'un bon esprit d'équipe, je suis également parfaitement à l'aise en anglais, ce qui me permettra de m'intégrer efficacement dans vos projets et vos échanges internationaux.

Je serais honoré de mettre mon énergie et mes compétences au service de Natixis Investment Managers et reste à votre disposition pour un entretien.

Veuillez agréer, Madame, Monsieur, l'expression de mes salutations distinguées.

Mohamed Ali Bouzir

+216 51056932

✉ bouzirdali@gmail.com