



## **Data Scientist**

En tant que Data Scientist, vous serez au coeur de nos projets d'innovation, avec pour responsabilités principales :

- Conception et Développement : Rechercher, concevoir, prototyper et développer des solutions d'Intelligence Artificielle robustes, incluant le Machine Learning, la Computer Vision et le développement d'Assistants et Agents intelligents, de l'expérimentation à la mise en production.
- Modélisation Avancée : Évaluer et affiner des modèles de pointe en Machine Learning et Deep Learning, tels que les modèles de langage (LLMs), les modèles multimodaux (LVM), des neural network et les modèles de Computer Vision.
- Intégration Technique : Collaborer avec les équipes de développement pour intégrer les modèles d'IA générative et de ML dans nos applications et systèmes, en utilisant l'écosystème Microsoft Azure et les outils de gestion de code via GitHub.
- Analyse et Données : Collecter, transformer et analyser des jeux de données complexes et variés, incluant des données structurées, non-structurées et visuelles. La maîtrise de SQL est un plus.
- Veille Technologique : Rester à la pointe des avancées en Data Science, Machine Learning, Computer Vision et des technologies émergentes proposant de nouvelles approches et outils pertinents pour nos défis.
- Vulgarisation et Conseil : Traduire des concepts techniques complexes en termes compréhensibles pour des publics non-experts, et accompagner les équipes produit dans la compréhension des capacités et limites de l'IA.
- Prise de Besoin : Travailler de manière proactive avec les parties prenantes internes pour identifier les besoins métiers, les transformer en problématiques Data Science et proposer des solutions innovantes.
- Qualité et Optimisation : Évaluer la performance des modèles, identifier les axes d'amélioration et optimiser les architectures pour la scalabilité et l'efficacité.



## EXIGENCES TECHNIQUES

- Excellente maîtrise de Python.
- Excellente maîtrise du Machine Learning, avec une expertise en Deep Learning et une solide compréhension des modèles de Computer Vision et de l'IA Générative.
- Connaissance des services cloud d'IA (ex: Microsoft Azure, Azure AI Foundry, Azure OpenAI Service) et de l'écosystème Google Cloud (un plus).
- Maîtrise de SQL et Python pour la manipulation de données.
- Utilisation courante de GitHub pour la gestion de version et la collaboration.
- Connaissance des principes de MCP (Model Context Protocol) ainsi que A2A.
- Familiarité avec des bibliothèques de Machine Learning comme Scikit-learn, PyTorch ou TensorFlow.