

Lettre de Motivation

Mastère Data Engineering & IA - EFREI Paris

Actuellement en troisième année de Bachelor Data & IA en alternance chez L'AGEFI, je candidate au Mastère Data Engineering & IA de l'EFREI pour la rentrée 2026. Mon parcours international de Hong Kong aux Pays-Bas, puis en France m'a forgé une vision globale des technologies data. Mon expérience m'a convaincu d'une chose : le futur du data engineering réside dans la capacité à concevoir des architectures qui servent véritablement les besoins métiers, au-delà de la simple prouesse technique.

Votre programme m'attire par son approche complète qui articule performance technique, conformité et impact business. L'insistance sur les certifications cloud et le déploiement MLOps répond à une conviction : dans un domaine qui évolue rapidement, il faut des compétences immédiatement opérationnelles. L'équilibre entre architecture data robuste et implémentation d'IA correspond exactement à ma vision du métier.

Je veux comprendre comment transformer la donnée en levier stratégique, comment arbitrer entre performance et coût dans le cloud, et comment manager des équipes tout en restant crédible techniquement. La gouvernance m'intéresse particulièrement : j'ai constaté chez L'AGEFI combien ces aspects deviennent critiques dès qu'on scale. De même pour le MLOps, trop de modèles IA meurent en POC faute d'industrialisation.

Ce qui différencie mon approche, c'est ma sensibilité produite dans un métier souvent perçu comme purement technique. Mon parcours international m'a appris que les mêmes technologies se déplient différemment selon les contextes. Mon projet de trading simulator illustre cette vision : au-delà de l'algorithme, j'ai pensé UX, fiabilité en conditions réelles et explicabilité des décisions. Je suis convaincu que les meilleurs Data Engineers comprennent autant le business que le code.

L'EFREI représente pour moi l'opportunité de rejoindre un écosystème qui valorise autant l'excellence technique que l'impact métier. Je suis prêt à m'investir pleinement et à contribuer activement à la dynamique de la promotion.

Cordialement,

Raphael MARTIN

 raphael.martin.2004@gmail.com

 +33 6 77 15 12 76

 [LinkedIn](#) | [Portfolio](#) | [GitHub](#)