

À l'attention de l'équipe Talent Acquisition.

Je suis très enthousiaste à l'idée de postuler pour le poste d'Ingénieur.e Data et Machine Learning R&I au sein du Groupe Richemont. Rita Drissi Daoudi, de l'équipe matériaux en R&I, m'ai fait part de cette opportunité passionnante. Mon parcours de 7 ans en Data Science et Machine Learning, allié à mon esprit entrepreneurial et à ma capacité à lier les méthodes techniques aux objectifs commerciaux, me motive à postuler pour ce rôle.

La force qui m'anime est une curiosité pour les nouvelles technologies et un désir d'y trouver des applications concrètes et utiles. Par exemple, j'ai initié le développement d'un bot Dockerisé déployé sur AWS et Snowflake pour automatiser la collecte de données via web scraping. Ce projet, né de ma propre initiative, permet de partager automatiquement des insights quotidiens de nos partenaires avec l'équipe Argusa via Slack. Cette expérience démontre ma capacité à innover, à travailler de manière autonome et à piloter des projets de bout en bout.

Mon intérêt pour la technologie et l'innovation ma également poussé à développer deux chatbots, l'un sécurisé, utilisant des LLMs open source sans sortie d'informations confidentielles, utilisant la 'retrieval augmented generation' (RAG) sur des données internes, et l'autre, un proof-of-concept pour les visiteurs de notre site web, utilisant les API OpenAI et Huggingface. Ces projets illustrent ma capacité à concevoir et à déployer des solutions techniques avancées qui répondent aux besoins de l'entreprise.

Bien entendu, mon rôle de 'Data Science et Analytics Engineering Consultant' chez Argusa m'amène également à gérer des projets clients de la conception à la mise en production, assurant une livraison optimale des solutions, par exemple lorsque j'ai conçu et déployé en production des outils de rôle mining pour un horloger international basé à Genève.

Durant mon doctorat à l'Université de Lausanne, j'ai acquis une solide expertise en Data Science et Machine Learning, tout en supervisant des assistants de recherche. Cette expérience m'a permis de développer des compétences en gestion de projet, d'équipe et en leadership, essentielles pour guider techniquement d'autres membres de l'équipe R&I Digital Tech ML Lab.

Mon approche analytique et orientée vers les résultats m'a conduit à mettre en place des initiatives marketing chez Argusa. J'ai mené la refonte du site web, la gestion des médias sociaux et l'organisation d'événements, tout en créant des tableaux de bord de reporting pour évaluer le coût et le retour sur investissement. Cette démarche démontre mon œil attentif au ROI et ma capacité à aligner les efforts techniques avec les objectifs commerciaux.

En rejoignant Richemont, je souhaite apporter cette même énergie entrepreneuriale et cette capacité d'innovation pour transformer vos Maisons et manufactures. Mon expertise en développement de solutions de Machine Learning et mon engagement à rester à la pointe des avancées technologiques seront des atouts pour contribuer à la stratégie R&I Digital Tech ML Lab.

Je serais honoré de discuter plus en détail de la manière dont je pourrais apporter ma contribution à Richemont et participer à l'élaboration de solutions innovantes et impactantes. Je vous remercie de l'attention portée à ma candidature et j'espère avoir l'opportunité de vous rencontrer prochainement.

Cordialement,

Tyler R. Kleinbauer

