



Big Data & AI Paris :
Opendatasoft fait le point sur ses dernières innovations d'IA générative au service de la démocratisation des données

Une approche multi-modèles de l'IA générative pour redéfinir la façon dont les entreprises offrent aux métiers un accès simple et maîtrisée à leur patrimoine de données

Paris, le 7 octobre 2024 – À l'occasion de la nouvelle édition de Big Data & AI, Opendatasoft, éditeur d'une solution de portail de données - leader en Europe - fait le bilan de ses dernières innovations en matière d'intelligence artificielle : intégration des modèles de langage (LLM) de Mistral AI, en complément d'OpenAI, génération automatique de visualisations ou encore recommandations de datasets similaires.

Une IA souveraine grâce à l'intégration des modèles de langage (LLM) de Mistral AI

Les organisations de l'Union européenne doivent répondre à des exigences de souveraineté et de conformité RGPD. Pour permettre à ses clients de bénéficier pleinement de la puissance de l'IA dans ce contexte, Opendatasoft intègre désormais l'IA générative de l'acteur français Mistral AI, en complément des modèles de langage (LLM) d'OpenAI, déjà déployés depuis fin 2023.

Une utilisation optimisée des modèles de langage par les équipes d'Opendatasoft pour accélérer la valeur de l'IA

Les équipes R&D d'Opendatasoft recherchent en permanence des techniques d'interrogation des modèles de données pour adapter l'utilisation de l'IA aux différents contextes d'interaction avec les données. Une mission de taille qui mobilise toute leur expertise pour garantir sécurité et performance grâce au bon équilibre entre la nature et la quantité d'informations envoyées à l'IA et la pertinence des résultats produits par l'IA.

En effet, à performances "brutes" quasi équivalentes, chaque IA dispose de caractéristiques propres qui influencent la manière de dialoguer avec elle. Les équipes R&D d'Opendatasoft les entraînent donc de façon spécifique pour normaliser leur comportement et garantir à leurs clients des réponses identiques indépendamment du modèle utilisé.

opendatasoft

Ce travail indispensable pour tirer partie des différentes technologies d'IA disponibles sur le marché, telles OpenAI ou Mistral AI, fait des portails Opendatasoft un puissant accélérateur dans l'utilisation sûre des données par le plus grand nombre.

Une approche multi-modèles, première étape d'une série d'innovations

En intégrant nativement dans son produit cette approche multi-modèles, Opendatasoft ouvre la voie à de nombreuses innovations pour ses clients et tout type d'utilisations des données. Cette maîtrise avancée du fonctionnement des différentes IA permettra une intégration aisée par les équipes Opendatasoft des futurs modèles disponibles, y compris ceux développés par les clients d'Opendatasoft eux-mêmes..

« L'intégration de l'intelligence artificielle dans notre solution marque un tournant décisif dans notre mission de démocratisation des données. Grâce à notre approche multi-modèles, nous redéfinissons, une fois encore, la façon dont les entreprises peuvent exploiter leurs données et ainsi créer de la valeur et ce, de manière simple, sécurisée, intelligente et adaptée à leurs besoins spécifiques. » ajoute **Jean-Marc Lazard, cofondateur et CEO d'Opendatasoft.**

Les fonctionnalités d'IA déjà disponibles sur les portails de données Opendatasoft

Depuis près d'un an, Opendatasoft propose à ses utilisateurs plusieurs fonctionnalités basées sur l'IA et disponibles sur leurs portails de données pour permettre une amélioration de la performance et un meilleur data management :

- **Une recherche intelligente pour identifier toutes les données pertinentes** : Les portails d'Opendatasoft ont intégré une recherche sémantique basée sur un modèle vectoriel pour permettre d'améliorer la pertinence des résultats. Concrètement, ce moteur de recherche multilingue permet d'aller au-delà des recherches par mots-clés et des correspondances littérales, en prenant en compte le contexte ainsi que l'intention des utilisateurs, offrant ainsi des résultats rapides et pertinents.

opendatasoft

- **Des recommandations de données similaires** : Opendatasoft a intégré une fonctionnalité qui maximise les chances pour les utilisateurs de découvrir des données pertinentes et de poursuivre leurs recherches grâce à des recommandations de jeux de données similaires. Une approche proactive qui enrichit considérablement l'expérience de consommation au sein du portail de données en offrant une exploration approfondie et pertinente de toutes les ressources disponibles.
- **La création de visualisations de données pour faciliter l'utilisation des données brutes** : En intégrant cette fonctionnalité de génération de dataviz, Opendatasoft offre à ses utilisateurs la possibilité de créer et de ré-utiliser des cartes, tableaux ou encore graphiques en quelques clics seulement grâce à l'IA. Un outil innovant, interactif et pédagogique, qui permet aux utilisateurs de se familiariser avec l'IA tout en exploitant des données brutes de manière facilitée et autonome.

A propos d'Opendatasoft

Opendatasoft est le leader de la démocratisation des données. L'entreprise propose une solution SaaS de portail de données pour fournir un accès unique en libre service aux actifs data des organisations. Opendatasoft permet aux organisations de mettre en place des expériences data personnalisées à l'échelle et en un temps record. Opendatasoft est la solution essentielle de data management pour améliorer l'efficacité et réduire les coûts, augmenter et créer de nouvelles sources de revenus, atténuer les risques et gérer les crises. Opendatasoft sert plus de 400 clients dans 25 pays, alimentant plus de 3 000 portails de données. Parmi eux, figurent de grandes entreprises telles Schneider Electric, le Groupe BPCE, Veolia, Enedis ou encore EDF, des ministères et administrations centrales ainsi que des régions et villes/métropoles telles que Paris, Vancouver, Melbourne, Bristol, Namur ou Eindhoven.

Contact presse - Kalamari

opendatasoft@kalamari.agency

Mélina Dahmane - 06 58 94 47 82

opendata**soft**