



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

05 Février 2025

Veolia et Mistral AI_ s'associent pour révolutionner la gestion de l'efficacité des ressources grâce à l'IA générative et accélérer la transformation écologique

Pour la première fois, Veolia, leader mondial de la transformation écologique, et Mistral AI, acteur clé de l'intelligence artificielle générative, annoncent un partenariat stratégique visant à transformer la gestion et le suivi des sites industriels pour la gestion de l'eau, le recyclage des déchets et la production locale d'énergie. En associant la technologie de pointe de Mistral AI aux données et à l'expertise de Veolia, les deux entreprises ouvrent la voie à une nouvelle ère d'innovation et d'efficacité, contribuant activement à la transformation écologique.

Ce partenariat marque une avancée majeure dans la gestion industrielle. Grâce à l'intégration de Mistral LLM (Large Language Model) à la base de données et de connaissances de Veolia, il sera désormais possible de dialoguer avec l'usine, une première mondiale. Cette innovation apportera une transparence sans précédent et modernisera le suivi des installations, notamment dans des domaines cruciaux tels que la sécurité des personnes et la gestion de la consommation d'eau.

En intégrant la puissance de l'intelligence artificielle générative, Veolia et Mistral AI mettent en œuvre une solution unique permettant aux employés et aux parties prenantes de copiloter les usines d'eau, de déchets et d'énergie grâce à des discussions interactives. Il s'agit d'une étape supplémentaire vers la réalisation de l'industrie 5.0 et l'émergence de salariés augmentés, où la technologie vient directement en appui de l'expertise humaine.

Avec plus de 3 800 usines de production d'eau potable sous gestion, et plus de 3 200 usines de traitement des eaux usées, 865 installations de traitement des déchets et 48 745 installations énergétiques dans le monde, Veolia dispose d'une empreinte unique qui maximisera l'impact de cette innovation. Ce projet soutiendra les objectifs de GreenUp, le programme stratégique de Veolia pour la dépollution, la décarbonation et la régénération des ressources.

Les deux entreprises apportent des forces complémentaires :

Veolia, avec ses 170 ans d'expérience, sa présence dans plus de 45 pays et son expertise inégalée dans la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie, apporte son savoir-faire opérationnel et sa connaissance approfondie des enjeux industriels.

Mistral AI, avec ses capacités souveraines et sa transparence dans le développement des modèles d'IA, offre une solution technologique avancée et sécurisée qui garantit une utilisation éthique et responsable de l'IA.

Les avantages de cette technologie sont nombreux :

- Accès simplifié à la connaissance : Les techniciens et les opérateurs pourront accéder automatiquement aux bases de connaissances techniques et aux données critiques, qu'elles soient appliquées à des situations normales ou exceptionnelles.
- Une plus grande transparence : Les parties prenantes, y compris les clients, pourront interagir avec les systèmes en langage naturel, ce qui permettra de formuler des recommandations en temps réel et de résoudre les problèmes de manière proactive.
- Amélioration de l'efficacité opérationnelle : grâce à un suivi optimisé et à des recommandations précises, les sites industriels de Veolia atteindront de nouveaux standards de performance et de durabilité.

« Ce partenariat avec Mistral AI marque une étape décisive dans notre volonté d'accélérer l'innovation et de mieux répondre à l'ensemble des défis engendrés par le réchauffement climatique. En ligne avec le plan stratégique GreenUp, Veolia prévoit d'accroître les gains d'efficacité apportés par le numérique et l'intelligence artificielle notamment pour optimiser les consommations d'eau et d'énergie de ses clients, le tri et le recyclage des déchets, et renforcer la maintenance prédictive. En intégrant l'intelligence artificielle générative dans la gestion de nos sites et de nos processus industriels, nous renforçons notre capacité d'innovation et d'optimisation de nos savoir-faire pour décarboner, dépolluer et régénérer les ressources. » - **Estelle Brachlianoff, directrice générale de Veolia.**

“Ce partenariat met en évidence la façon dont GenAI peut contribuer à rendre les usines plus intelligentes. Au cours des dernières années, les usines ont de plus en plus intégré des capteurs et des outils numériques. Nos modèles permettent à ces flux de données riches de fournir des informations plus précieuses aux opérateurs et aux clients de Veolia, contribuant ainsi à accélérer la mission de Veolia pour conduire la transformation écologique.” - **Arthur Mensch, CEO de Mistral AI.**

À PROPOS DE VEOLIA

Le groupe Veolia a pour ambition de devenir l'entreprise de référence de la transformation écologique. Présent sur les cinq continents avec près de 218 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions utiles et concrètes pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie qui participent à changer radicalement la donne. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler. En 2023, le groupe Veolia a servi 113 millions d'habitants en eau potable et 103 millions en assainissement, produit 42 térawattheures d'énergie et valorisé 63 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2023 un chiffre d'affaires consolidé de 45,3 milliards d'euros. www.veolia.com

À PROPOS DE MISTRAL AI

Mistral AI est une entreprise scientifique et technologique qui vise à rendre l'intelligence artificielle générative de pointe accessible au plus grand nombre. Nous développons des LLMs et des produits de dernière génération alimentés par l'IA, économiques et personnalisables, tout en prônant l'ouverture, la transparence et la promotion des technologies décentralisées. Nous sommes une entreprise mondiale, indépendante, basée à Paris et présente aux Etats-Unis et au Royaume-Uni. Pour plus d'informations, visitez mistral.ai.

CONTACTS

VEOLIA RELATIONS PRESSE

Laurent Obadia - Evgeniya Mazalova

Anna Beaubatie - Aurélien Sarrosquy

Charline Bouchereau

Tél.+ 33 (0) 1 85 57 86 25

presse.groupe@veolia.com

MISTRAL AI RELATIONS PRESSE

François Lesage

EMEA Communications lead

Tél.+ 33 (0) 6 58 19 94 84

francois@mistral.ai

