



Stellantis et Accenture annoncent leur projet de partenariat stratégique pour faire progresser la production pilotée par l'IA avec NVIDIA

AMSTERDAM, le 18 mai 2026 – Stellantis annonce aujourd'hui son intention de lancer une initiative stratégique avec Accenture afin d'accélérer l'adoption des capacités de jumeaux numériques pilotées par l'IA en s'appuyant sur les technologies NVIDIA au sein de son empreinte industrielle mondiale. Cette initiative renforce l'engagement de Stellantis à transformer ses opérations industrielles grâce à des technologies pilotées par les données.

Ce projet réunit l'expertise industrielle de Stellantis, les capacités d'IA physique d'Accenture, ainsi que les technologies de calcul accéléré et les bibliothèques Omniverses de NVIDIA. Cela permet d'explorer le développement d'environnements de production virtuels de nouvelle génération alimentés par des données en temps réel et par l'intelligence artificielle.

« Nous posons les bases de la prochaine génération de production industrielle chez Stellantis », a déclaré **Francesco Ciancia, Head of Manufacturing chez Stellantis**. « En combinant jumeaux numériques, IA et simulation avancée, nous repensons la manière dont nous concevons, exploitons et améliorons en continu nos systèmes de production. Cette initiative est conçue pour fonctionner main dans la main avec nos équipes, en renforçant leur capacité à anticiper les problèmes, en permettant des prises de décisions plus rapides et en favorisant l'amélioration continue. Aux côtés d'Accenture et de NVIDIA, nous explorons de nouvelles voies pour développer des opérations plus évolutives et plus intelligentes. »

« L'opportunité actuelle dans le secteur manufacturier consiste à déployer l'IA à grande échelle au sein d'opérations industrielles complexes de manière à générer une valeur mesurable pour l'entreprise », a déclaré **Tracey Countryman, Supply Chain and Engineering Global Lead chez Accenture**. « En s'associant à Accenture et en exploitant des technologies de calcul et de simulation de NVIDIA, Stellantis est en mesure d'accélérer la transformation de sa production et de faire entrer l'industrie dans une nouvelle ère d'opérations intelligentes et performantes. »

Accélération de la transition vers une production intelligente

Cette initiative marque une étape importante dans l'ambition de Stellantis de développer des systèmes de production plus adaptatifs, efficaces et résilients, en s'appuyant sur les jumeaux numériques comme moteur central de cette transformation.

Stellantis utilise des répliques virtuelles de ses usines de haute précision pour optimiser les opérations en temps réel grâce à des analyses pilotées par l'IA, d'accélérer l'industrialisation en validant les processus avant leur déploiement physique, d'améliorer la qualité grâce à une surveillance prédictive et de réduire les risques liés sur l'ensemble des opérations industrielles.

Les premiers déploiements sont prévus dans des usines sélectionnées, afin d'évaluer la création de valeur et la capacité de passage à l'échelle sur l'ensemble du réseau industriel, à travers des projets pilotes en Amérique du Nord dès 2026.

Combiner l'expertise industrielle et les technologies avancées

Cette collaboration réunit des expertises complémentaires en matière de production industrielle, de d'IA et de calcul haute performance en combinant l'envergure industrielle et le savoir-faire automobile de Stellantis, le leadership d'Accenture en matière d'IA et la transformation digitale, ainsi que les technologies avancées de simulation, d'IA physique et de calcul accéléré de NVIDIA.

Ensemble, les entreprises entendent explorer comment les jumeaux numériques intégrant l'IA peuvent permettre une optimisation en boucle fermée, dans laquelle les systèmes de production virtuels et physiques s'alimentent mutuellement et s'améliorent en continu. Cette approche s'appuie sur une orchestration agentique pour une optimisation dynamique des flux de production, ainsi que par des mécanismes de qualité et de maintenance basés sur des modèles physiques.

Une base pour une production pilotée par les données et l'IA

En intégrant les technologies de jumeaux numériques à l'IA, Stellantis fait évoluer son modèle opérationnel industriel, plus prédictif et autonome, alimenté par des données et des simulations en temps réel, et conçu pour diffuser les connaissances de manière fluide à l'échelle de ses usines dans le monde.

Cette approche soutient la vision globale de Stellantis d'une production pilotée par software, permettant d'accélérer les cycles d'innovation, d'améliorer la flexibilité et de renforcer durablement son avantage concurrentiel.

Stellantis continuera d'évaluer et de faire évoluer cette initiative en collaboration avec Accenture et NVIDIA dans le cadre de sa stratégie à long terme visant à moderniser ses opérations industrielles et à générer des avancées majeures en matière de performances, de qualité et d'efficacité à l'échelle mondiale.

###

À propos de Stellantis

Stellantis (NYSE : STLA / Euronext Milan : STLAM / Euronext Paris : STLAP) est un constructeur automobile mondial de premier plan, dont la mission est d'offrir à ses clients la liberté de choisir leur mode de déplacement, d'adopter les technologies les plus récentes et de créer de la valeur pour toutes ses parties prenantes. Son portefeuille unique de marques emblématiques et innovantes comprend Abarth, Alfa Romeo, Chrysler, Citroën, Dodge, DS Automobiles, FIAT, Jeep®, Lancia, Maserati, Opel, Peugeot, Ram, Vauxhall, Free2move et Leasys. Pour en savoir plus : www.stellantis.com.

À propos d'Accenture

Accenture est une entreprise de premier plan dans les domaines des solutions et des services, qui aide les plus grandes entreprises mondiales à se réinventer en construisant leur socle digital et en libérant la puissance de l'intelligence artificielle afin de créer de la valeur rapidement à l'échelle de l'entreprise. Elle s'appuie sur le talent de ses quelque 786 000 collaborateurs, sur ses actifs et plateformes propriétaires, ainsi que sur la richesse de son écosystème de partenaires. Notre stratégie est d'être le partenaire de référence de nos clients pour leur transformation, et de devenir l'entreprise la plus orientée client, la plus engagée dans l'IA et l'un des meilleurs environnements de travail au monde. À travers nos Reinvention Services, nous combinons nos expertises en stratégie, conseil, technologie, opérations, Song et Industry X, avec une connaissance approfondie des secteurs, afin de concevoir et de déployer des solutions et des services pour nos clients. Notre mission est de concrétiser les promesses de la technologie et de l'ingéniosité humaine, et nous mesurons notre réussite à la valeur à 360° que nous créons pour l'ensemble de nos parties prenantes. Pour en savoir plus, rendez-vous sur accenture.com.



Pour plus d'informations, merci de contacter

STELLANTIS

Gilles ELMOZNINO gilles.elmoznino@stellantis.com

Jean-Charles LEFEBVRE j.c.lefebvre@stellantis.com

ACCENTURE

Jens DERKSEN - +49 175 576 1393 – jens.dersen@accenture.com

Armando BARONE - +39 348 560 8969 - armando.barone@accenture.com