

Contact presse :

Magali Rouault

Tel : +33 06 86 48 72 73

Email : magali.rouault@capgemini.com**Contact presse Valeo:**

Dora Khosrof

Tél.: +33 7 61 52 82 75

E-mail: press-contact.mailbox@valeo.com

Valeo et Capgemini collaborent pour le test et la validation d'un nouveau système avancé d'aide à la conduite (ADAS)

Paris, le 4 septembre 2025 – [Valeo](#), leader mondial des systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS), et [Capgemini](#) annoncent aujourd'hui leur collaboration pour le test et la validation d'un nouveau système ADAS complet et intégré jusqu'au niveau 2+¹ d'autonomie. Valeo et Capgemini s'attaquent ainsi à l'un des grands défis de la mobilité moderne : renforcer la sécurité autour des véhicules pour réduire les accidents, améliorer l'assistance à la conduite et accélérer le développement des véhicules autonomes.

Le nouveau système avancé d'aide à la conduite (ADAS) de Valeo améliore l'expérience utilisateur grâce à une conduite plus sûre, plus confortable et plus intuitive. Cette solution intègre une suite de capteurs à 360° associant caméras et radars dotés de fonctionnalités définies par logiciel. En combinant capteurs, intelligence logicielle et services d'ingénierie dans une solution complète et clé en main, Valeo permet aux constructeurs de simplifier le développement, d'accélérer la mise sur le marché et d'optimiser les coûts. Cette nouvelle architecture entrera en production dès 2028.

Afin de garantir un fonctionnement fluide dans l'environnement complexe du véhicule, Valeo s'appuiera sur son savoir-faire unique : l'alliance d'équipement de pointe, d'une expertise logicielle et de capacités d'intégration de systèmes complexes reconnues.

La nouvelle solution ADAS de Valeo, d'un niveau d'intégration inédit, marque une avancée majeure dans les processus de test et de validation. Pour accompagner cette innovation, Capgemini proposera une offre complète de services, du développement système et logiciel à la vérification, la validation et l'homologation, le tout piloté par les données. Dans le cadre de cette collaboration, Capgemini apportera son expertise aux processus de test et de validation ainsi qu'à leur exécution, tout en fournissant des solutions de services de données performantes. Grâce à des campagnes de collecte de données à grande échelle², des plateformes de données robustes, des procédures de test rigoureusement définies et une utilisation stratégique de l'IA et de l'ingénierie augmentée, il apportera qualité, rapidité et productivité dans le développement du nouveau système.

Joachim Mathes, Directeur R&D de la division Valeo Brain, déclare : « *Il est essentiel de garantir une intégration parfaite et des tests robustes de nos systèmes pour assurer la sécurité sur la route. Nous sommes fiers de mettre à profit notre expertise en matière d'intégration de systèmes complexes pour fournir des solutions de pointe qui stimulent l'innovation et la performance dans l'industrie automobile. Avec ce système, Valeo fait passer l'ADAS à un niveau supérieur. Nous sommes impatients de collaborer avec Capgemini pour fournir la solution la plus fiable aux conducteurs du monde entier.* »

¹ Le niveau 2 ADAS, classé par SAE International comme "automatisation partielle", permet à un véhicule de contrôler à la fois la direction et la vitesse simultanément dans certaines conditions, telles que la conduite sur autoroute, le trafic stop-and-go ou les longs trajets.

² La campagne mondiale de collecte de données dans le secteur automobile désigne la capacité à recueillir, analyser et interpréter des données provenant de différentes zones géographiques en fonction des spécificités des marques automobiles locales et des réglementations locales. Cette approche globale de la collecte de données offre des avantages qui favorisent la prise de décisions stratégiques, renforcent l'avantage concurrentiel et encouragent l'innovation.

Fabienne Lefever, responsable du secteur automobile chez Capgemini Engineering, commente :

« Capgemini est fier de mettre à profit ses capacités dans leur intégralité dans le cadre de cette collaboration avec Valeo, afin d'accélérer l'intégration et la validation des systèmes ADAS, de la puce jusqu'au cloud. En associant notre approche d'ingénierie augmentée par l'IA générative et l'expertise de nos équipes mondiales à celle de Valeo dans les ADAS, cette initiative renforce notre engagement commun en faveur de solutions de mobilité plus sûres et fondées sur les données, tout en consolidant notre relation déjà établie avec Valeo. »

Plateforme de test, de validation et de données cloud : le socle de la sécurité et des performances des systèmes ADAS

Le test d'un système ADAS aussi intégré et complet dépasse le simple cadre de l'évaluation individuelle des capteurs. Il implique une validation globale du système, garantissant à la fois les performances et l'interaction de l'ensemble des éléments interconnectés, et ce afin d'assurer l'intégrité de ces fonctionnalités hautement sophistiquées et critiques pour la sécurité.

Valeo a d'ores et déjà démontré sa capacité à tester et à valider les systèmes les plus complexes, tels que les LiDAR et les radars. Avec ses capteurs, le Groupe équipe les trois premiers véhicules homologués niveau 3 grâce à son expertise approfondie des systèmes automobiles et des fonctions ADAS, ainsi qu'à sa maîtrise du paramétrage des fonctions utilisateur pour des performances optimales. L'adaptabilité et la flexibilité inhérentes aux solutions de Valeo permettent des ajustements rapides en fonction des exigences des clients, tandis que son savoir-faire reconnu en matière de normes réglementaires et de sécurité constitue un atout majeur pour l'homologation des véhicules.

À propos de Valeo

Valeo, entreprise technologique, partenaire de tous les constructeurs automobiles et des nouveaux acteurs de la mobilité, œuvre pour une mobilité plus propre, plus sûre et plus intelligente, grâce à ses innovations. Valeo dispose d'un leadership technologique et industriel dans l'électrification, les aides à la conduite, la réinvention de la vie à bord et l'éclairage à l'intérieur et à l'extérieur du véhicule. Ces quatre domaines, essentiels à la transformation de la mobilité, sont les vecteurs de croissance du Groupe.

Valeo en chiffres : 21.5 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2024 | 106 100 employés, 28 pays, 155 sites de production, 64 centres de recherche et développement et 19 plateformes de distribution au 28 février 2025. Valeo est cotée à la Bourse de Paris. Plus d'informations sur www.valeo.com

À propos de Capgemini

Capgemini, partenaire de la transformation business et technologique de ses clients, les accompagne dans leur transition vers un monde plus digital et durable, tout en créant un impact positif pour la société. Le Groupe, responsable et multiculturel, rassemble 350 000 collaborateurs dans plus de 50 pays. Depuis plus de 55 ans, ses clients lui font confiance pour répondre à l'ensemble de leurs besoins grâce à la technologie. Capgemini propose des services et solutions de bout en bout, allant de la stratégie et du design jusqu'à l'ingénierie, en tirant parti de ses compétences de pointe en intelligence artificielle et IA générative, en cloud, et en data, ainsi que de son expertise sectorielle et de son écosystème de partenaires. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 22,1 milliards d'euros en 2024.

Get The Future You Want* | www.capgemini.com

**Capgemini, le futur que vous voulez*