

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris - 4 mars 2025

Valeo au festival South by Southwest 2025 : l'innovation automobile au service de l'expérience utilisateur

Rejoignez-nous à [La French Touch Rendez-Vous](#) - The Courtyard ATX - le 8 mars 2025 pour découvrir comment Valeo exploite les technologies embarquées dans les véhicules pour créer des expériences inégalées.

Valeo sera une nouvelle fois présent à Austin pour le festival South by Southwest (SXSW) 2025, rassemblement des leaders mondiaux de la technologie et du divertissement. Valeo, en collaboration avec Bpifrance et La French Touch, vous invite à découvrir ses solutions innovantes qui réutilisent les éléments déjà embarqués dans les véhicules pour les fonctions de sécurité afin de proposer des expériences de divertissement et de personnalisation.

Alors que les consommateurs sont toujours plus en recherche d'expériences immersives, les véhicules évoluent pour devenir de véritables centres de divertissement, offrant une connectivité et des expériences numériques similaires à celles de la maison. Cette tendance alimente l'innovation en matière d'affichages haute résolution, de réalité augmentée ou encore de fonctionnalités, qui deviennent des facteurs de différenciation déterminant. En s'appuyant sur son expertise en matière d'équipements et de logiciels automobiles, et sur des partenariats stratégiques avec les industries technologiques et créatives, Valeo fournit des solutions logicielles, de connectivité et d'intégration avancées. Elles permettent aux constructeurs automobiles de se différencier de la concurrence et de susciter l'engagement et la fidélisation des consommateurs en créant des expériences de divertissement inédites et personnalisées à bord des véhicules.

Au SXSW 2025, nous présenterons comment les dispositifs de sécurité existants - tels que les caméras, les radars et les écrans - combinés à nos logiciels permettent d'ouvrir de nouvelles possibilités de divertissement et de personnalisation :

Valeo Racer : une nouvelle expérience de conduite pour les passagers

Valeo Racer est une expérience de jeu en réalité étendue (XR) unique, permettant aux passagers de jouer sur leur téléphone ou leur tablette, connectés au Wi-Fi du véhicule. Le jeu est une preuve de concept pour un nouveau type de divertissement embarqué et une démonstration des possibilités offertes par le kit de développement logiciel de réalité augmentée de Valeo. Le Groupe, leader mondial des systèmes d'aide à la conduite, met à profit son expertise pour offrir aux développeurs de jeux vidéo et aux constructeurs automobiles les moyens de développer un nouveau type de jeu combinant l'environnement réel du véhicule et des éléments en 3D.

Valeo Racer est le premier jeu embarqué en réalité étendue à combiner vidéo en direct, perception de l'environnement réel et éléments de jeu numériques. Valeo Racer est généré par un logiciel développé par Valeo. Il utilise les systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS) du véhicule, notamment les caméras, les radars et les capteurs à ultrasons, ainsi que les algorithmes de perception de l'intelligence artificielle déjà à bord pour la partie environnement en temps réel. Ces données sont ensuite insérées

dans Unity Runtime pour générer des éléments de jeu. Runtime gère divers éléments critiques du jeu, le rendu des graphiques haute performance, la gestion des entrées et des interactions des utilisateurs, la coordination des composants du jeu, la simulation physique en temps réel, l'animation, les langages de script, la gestion des actifs et la mise en réseau - le tout sur l'appareil final. Le mode multijoueur basé sur le cloud permet à vos amis et à votre famille de participer au jeu à distance, même s'ils ne voyagent pas dans le véhicule.

Valeo PanoramaXR : partagez votre expérience de voyage avec vos proches

Chez Valeo, la mobilité est bien plus qu'un simple déplacement, c'est un véritable voyage et une occasion de créer des souvenirs. Valeo PanoramaXR utilise les systèmes d'aide à la conduite (ADAS) du véhicule, notamment les caméras et les radars, ainsi que des algorithmes d'intelligence artificielle embarqués pour créer une vue à 360° de votre environnement de conduite, comme si elle avait été capturée par un drone. Grâce à la connectivité embarquée dans le véhicule, à la vidéoconférence intégrée et au partage en temps réel, les proches des passagers peuvent communiquer et se joindre au voyage à distance. Valeo PanoramaXR transforme votre voyage en une opportunité de rester connecté et de collaborer en toute simplicité.

Valeo Panovision : la dernière génération d'écrans pour plus de sécurité et de confort

Valeo Panovision révolutionne l'interaction avec le conducteur en proposant un affichage virtuel flottant sur toute la largeur du pare-brise en complément du HUD à réalité augmentée. Cette solution innovante projette les informations essentielles directement dans le champ de vision du conducteur pour plus de sécurité.

Au-delà de la sécurité, Panovision ouvre la voie à des expériences immersives pour tous les occupants. Avec son rétroéclairage à gradation locale, Panovision optimise la consommation d'énergie et le contraste, tout en permettant d'intégrer discrètement les écrans au tableau de bord, pour un cockpit au design épuré et minimaliste.

La French Touch Rendez-Vous - 8 mars 2025

The Courtyard ATX, 208 W 4th St, Austin, TX 78701

- **Toute la journée à partir de 10h : démonstrations Valeo**
- **12:30 - 12:45 : « De la sécurité au divertissement : comment les technologies embarquées permettent de créer des expériences immersives », discussion avec Anthony Amos, responsable de la recherche et du développement pour le divertissement immersif chez Valeo.**

Inscription : <https://evenements.bpifrance.fr/la-french-touch-rendez-vous-2025/en>

A 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 CA en 2024 | 109 600 collaborateurs, 28 pays, 155 sites de production, 46 centres de recherche et développement et 18 plateformes de distribution au 31 décembre 2024.

Valeo est coté à la Bourse de Paris.