

# Communiqué de presse

FEV France : Z.A. de Trappes – Élancourt, 11 rue Denis Papin, CS 70533 – Trappes, 78197 Saint Quentin en Yvelines Cedex



## **FEV et le géant mondial du numérique Wipro s'associent pour développer des solutions nouvelle génération de véhicules définis par logiciel**

**Trappes, 06.01.2022 - FEV, l'un des principaux prestataires de service mondiaux dans le développement de véhicules et de groupes motopropulseurs, et Wipro, géant mondial des technologies de l'information, ont conclu un partenariat stratégique en vue de développer et commercialiser des solutions de pointe destinées aux véhicules nouvelle génération définis par logiciel (SDV).**

Le véhicule intelligent de demain s'appuie sur des logiciels, ce qui nécessite de très puissants systèmes capables de traiter et gérer de manière fluide des téraoctets de données critiques en temps réel. La satisfaction et la sécurité du client étant en jeu, l'échec n'est évidemment pas une option. Grâce à cette nouvelle alliance entre deux géants de l'industrie, les clients peuvent être sûrs que les solutions qu'ils recevront seront non seulement robustes, mais qu'elles serviront également de référence et auront fait l'objet d'études approfondies.

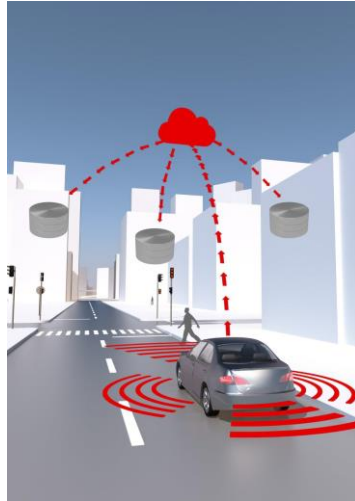
Au cœur de ce partenariat se trouve un laboratoire d'innovation nouvellement créé, qui permettra de stimuler le développement de cas d'utilisation automobile fondamentaux, de caractéristiques de systèmes intégrés, de logiciels évolutifs orientés services, et d'une architecture E/E - en tenant compte des exigences des marchés internationaux et locaux. Conçues spécifiquement en fonction des besoins des SDV, les fonctionnalités telles que la connectivité sans fil et les capacités de calcul dans le cloud constitueront des disciplines centrales du développement, tout comme les considérations relatives à l'industrialisation accélérée des SDV.

En outre, les deux entreprises mettront à profit leurs immenses savoir-faire respectifs afin de créer un think-tank dédié aux besoins de l'industrie automobile en matière de plateformes orientées services pour la mise en œuvre de fonctions de mobilité de pointe telles les solutions de conduite autonome.

*« Wipro est un leader mondial des TIC, réputé pour ses solutions innovantes dans les domaines du cloud et des plateformes de données, de la VSLI (Intégration à très grande échelle), du développement de logiciels et de l'IoT (Internet des objets). Nous sommes convaincus que cette collaboration débouchera sur des solutions révolutionnaires et des produits innovants pour les véhicules définis par logiciel »* a déclaré Thomas Hülshorst, Vice-Président Monde Mobilité intelligente et logiciels chez FEV. *« En exploitant nos compétences respectives, nous espérons accélérer les activités de développement produit et obtenir un avantage concurrentiel significatif. »*

Thomas Müller, CTO - Ingénierie et R&D chez Wipro Limited, a déclaré : *« Nous sommes très enthousiastes à l'idée de collaborer avec FEV, l'un des acteurs les plus respectés au monde dans le domaine de l'ingénierie automobile, qui dispose d'un savoir-faire étendu en termes de domaines et d'applications, et des compétences de pointe en matière de logiciels ; notre objectif étant de développer conjointement des solutions innovantes pour les véhicules définis par logiciel. Il s'agit d'une étape décisive visant à renforcer notre position dans le secteur automobile et à placer nos deux entreprises au premier plan de ces technologies transformatrices et convergentes. »*

Pour plus d'informations sur la mobilité intelligente et les logiciels, veuillez cliquer [ici](#).



*FEV et Wipro ont conclu un partenariat stratégique en vue de développer et commercialiser des solutions de pointe destinées aux véhicules nouvelle génération définis par logiciel.*

*Source : Groupe FEV*

### **À propos de FEV**

FEV est un prestataire de services international indépendant de premier plan dans le domaine du développement de véhicules et de groupes motopropulseurs pour le matériel et les logiciels. Ses nombreuses compétences incluent le développement et les essais de solutions innovantes jusqu'à la production en série et l'ensemble des services de conseil associés. Sa gamme des services en matière de développement du véhicule comprend la conception de la carrosserie et du châssis, jusqu'à la mise au point des caractéristiques globales du véhicule, comme l'agrément de conduite et le NHV. FEV développe également des systèmes d'éclairage innovants ainsi que des solutions dédiées à la conduite autonome et à la connectivité. Les activités d'électrification des groupes motopropulseurs couvrent des systèmes de batteries haute tension, les machines électriques et les onduleurs. FEV développe par ailleurs des moteurs essence et diesel à haut rendement, des transmissions, des chaînes de traction électriques ainsi que des systèmes de piles à combustible, et facilite leur intégration dans les véhicules pouvant être homologués. Les carburants de substitution constituent un autre domaine de développement.

Son portefeuille de services propose également des bancs d'essai clefs-en-main et des équipements de mesure, ainsi que des solutions logicielles qui permettent de valider les concepts et les spécimens au bureau par simulation, puis au banc d'essai et enfin sur route.

Le Groupe FEV emploie actuellement 6 300 spécialistes hautement qualifiés dans des centres de développement orientés client, répartis sur plus de 40 sites sur les cinq continents.

de performances et de fiabilité. FEV est également le partenaire privilégié des acteurs majeurs de l'industrie du transport français : constructeurs, équipementiers, laboratoires d'essais, écoles et universités.

### **À propos de Wipro Limited**

Wipro Limited (NYSE: WIT, BSE: 507685, NSE: WIPRO) est un leader mondial dans le domaine des technologies de l'information, du consulting et des services liés aux processus métier. Wipro exploite la puissance de l'informatique cognitive, l'hyper-automatisation, la robotique, le cloud, l'analytique et les technologies émergentes pour aider ses clients à s'adapter au monde numérique et surtout à réussir cette adaptation. Reconnue au niveau international pour son portefeuille complet de services, son engagement fort en faveur du développement durable et de l'entreprise citoyenne, Wipro s'appuie sur 190 000 collaborateurs au service de ses clients répartis sur six continents. En étroite collaboration avec leurs clients, ils découvrent de nouvelles idées et créent des connexions afin de bâtir un avenir meilleur et plein d'audace.