



Information presse

UN NOUVEAU SIMULATEUR DYNAMIQUE POUR LE DEVELOPPEMENT DES PNEUMATIQUES GOODYEAR

AKRON, Ohio, USA et DARMSTADT, Allemagne -

Goodyear et VI-grade annoncent qu'un nouveau simulateur de conduite dynamique (DiM250 Dynamic Simulator) va être installé au centre d'innovation de Goodyear à Colmar-Berg, au Luxembourg.

Ce nouveau simulateur de conduite va permettre, non seulement, d'accroître le potentiel de développement de pneumatiques sur le site européen de Goodyear, mais aussi de renforcer la collaboration technique avec son siège à Akron, Ohio, aux États-Unis, où un autre DiM250 a récemment été mis en service. Les deux centres d'innovation de Goodyear utilisent des simulateurs compacts de qualité VI pour le développement virtuel des nouveaux pneumatiques.

Les simulateurs de conduite permettent de développer, de tester et de valider des profils de pneumatiques au début du cycle de développement. Ils peuvent identifier les plus performants avant de construire un prototype. Ce process se combine à celui du développement d'une voiture, pour proposer des profils de pneumatique au bon moment en fonction du besoin des constructeurs automobiles.

« Ce niveau de simulation constitue un véritable avantage en matière de leadership technologique pour nous », explique Chris Helsel, vice-président et directeur de la technologie de Goodyear. « Nous souhaitons améliorer en permanence notre processus de développement et conserver notre statut de fournisseur privilégié pour nos clients. »

« Nous sommes heureux d'annoncer l'arrivée d'un deuxième simulateur de conduite dynamique ((DiM250 Dynamic Simulator) chez Goodyear », commente Guido Bairati, vice-président des ventes et marketing de VI-grade. « Avec les simulateurs DiM250 et COMPACTS des deux côtés de l'océan, Goodyear est désormais à la pointe du développement virtuel de pneumatiques et bénéficie d'un avantage concurrentiel significatif en ce qui concerne la collaboration avec les constructeurs automobiles et l'accélération du développement de produits. »

À propos de Goodyear

Goodyear est l'un des principaux manufacturiers de pneumatiques au monde. La société, dont le siège mondial est à Akron, aux États-Unis, fabrique des pneumatiques dans 46 usines réparties dans 21 pays. Présent dans presque tous les pays du monde, le groupe emploie plus de 62 000 personnes. Ses deux centres d'innovation, à Akron (Ohio) au siège de la société et à Colmar-Berg au Luxembourg conçoivent et développent des produits et services à la pointe de l'innovation, qui sont pour la plupart devenus des standards en matière de technologie et de performance.



About VI-grade

VI-grade est l'un des principaux fournisseurs de logiciels de simulation en temps réel et de simulateurs de pilotage en boucle. Créée en 2005, VI-grade propose des solutions innovantes pour rationaliser le processus de développement des véhicules de transport, du concept à l'approbation, dans les secteurs de l'automobile, de l'aérospatiale, de la moto, du sport automobile et du chemin de fer. Avec des bureaux en Allemagne, en Suisse, en Italie, au Royaume-Uni, au Japon, en Chine et aux États-Unis et un réseau mondial de plus de 20 partenaires de confiance, VI-grade est une entreprise dynamique et en croissance avec une équipe technique hautement qualifiée.

VI-grade fait partie de Spectris plc, l'expert en exploitation des informations grâce à des mesures de précision. Le groupe Spectris se concentre sur la création d'une valeur au-delà des mesures pour toutes les parties prenantes. Spectris a son siège social à Egham, Surrey, Royaume-Uni ; l'entreprise emploie environ 9 000 personnes réparties dans plus de 30 pays.

