

À l'occasion de *Movin'On*, sommet mondial de la mobilité durable, Dassault Systèmes va présenter des expériences de mobilité immersive

À l'occasion de l'événement [Movin'On](#), qui se tient à Montréal du 13 au 15 juin 2017, [Dassault Systèmes](#) va montrer comment les univers virtuels inspirent la transformation de la mobilité.

Les drones, les systèmes « hyperloop », l'impression 3D, la connectivité, l'impact environnemental et les véhicules autonomes sont autant de concepts qui annoncent une nouvelle ère de développement durable pour les industries du transport et de la mobilité.

Au sein de l'*Innovation Center* (Hall A), les visiteurs pourront naviguer dans l'espace d'exposition ouvert de Dassault Systèmes et y découvrir des expériences immersives. Celles-ci donneront des exemples d'applications virtuelles pour la collaboration, la conception, la simulation et la gestion des big data. Des expériences qui permettent de valider en temps réel de nouveaux scénarios d'utilisation imaginés par les industriels pour réinventer les systèmes de mobilité complexes, et qui s'inscrivent dans le thème choisi pour l'événement : « [De l'ambition à l'action](#) ».

Principales expériences présentées :

- **La transformation des showrooms et de l'expérience d'achats dans l'automobile grâce à la réalité virtuelle immersive.** Munis d'un simple casque de réalité virtuelle HTC Vive, les visiteurs pourront prendre place à l'intérieur d'un véhicule, en faire le tour et en explorer les atouts tant intérieurs qu'extérieurs au sein d'un environnement réaliste. Ils pourront ensuite faire leur choix parmi les multiples options de garnitures et d'aménagement intérieur, de coloris pour la carrosserie et d'équipements pour visualiser le véhicule de leurs rêves.
- **La conduite intelligente de nouvelle génération**, avec le concept-car Link&Go d'AKKA Technologies. Les ingénieurs d'AKKA peuvent pré-valider rapidement l'expérience des conducteurs en testant un simulateur de conduite comprenant un volant imprimé en 3D intégrant les modes d'accélération, freinage, conduite, marche arrière, stationnement et demi-tour.
- **[Rennes Métropolis](#), ville durable du futur** — Des applications virtuelles ont été utilisées pour modéliser en 3D les bâtiments, l'infrastructure et les superstructures architecturales de la ville, créant un référentiel numérique qui offre un lieu de rencontre virtuel où les acteurs de la ville — notamment les responsables des modes de transport — peuvent collaborer et innover dans les domaines de l'aménagement urbain et de la construction.

Pour plus d'informations sur les solutions développées par Dassault Systèmes pour l'industrie des transports et de la mobilité : 3ds.com/fr/industries/transport-et-mobilite/.



Virtual Garage



Démonstration Dassault Systèmes/ Akka Technologies



Rennes Metropolis