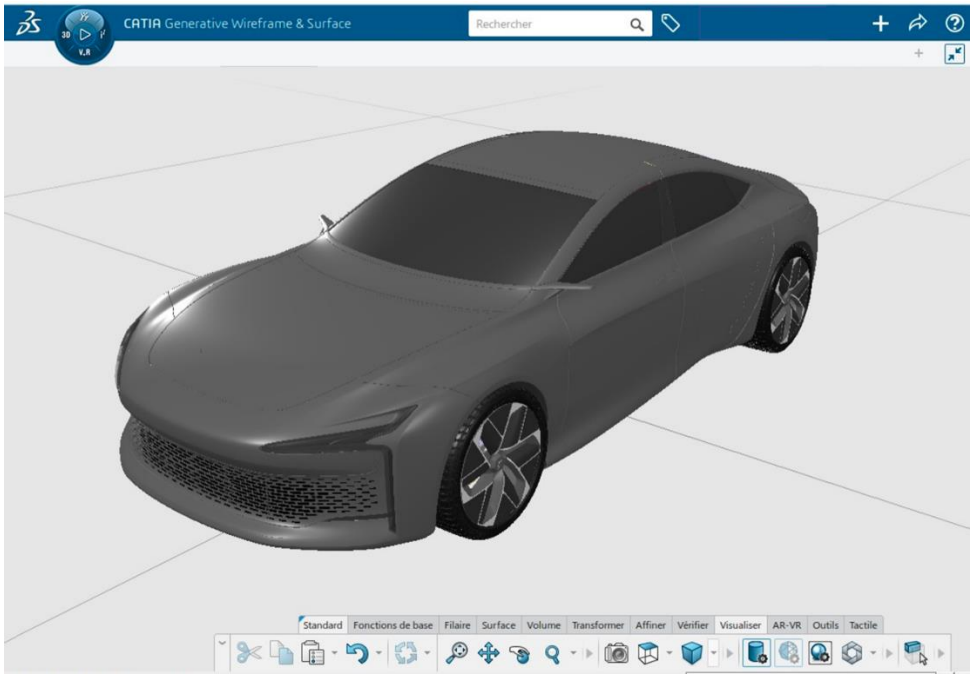
Nota de Prensa

España, Madrid — 5 de Mayo, 2022

Hopium utiliza la plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes para diseñar y desarrollar su vehículo de alta gama impulsado por hidrógeno

- **El fabricante francés de automóviles utiliza la plataforma 3DEXPERIENCE en la nube para elaborar sus primeros prototipos**
- **La plataforma 3DEXPERIENCE integra el diseño, la ingeniería, la simulación y la colaboración en un único entorno de innovación digital**
- **Hopium está ampliando gradualmente su uso de las mismas tecnologías digitales que ya han transformado los negocios de los grandes fabricantes de equipos originales**

Dassault Systèmes (Euronext Paris: FR0014003TT8, DSY.PA) anuncia que el fabricante de automóviles Hopium está usando la plataforma 3DEXPERIENCE on the cloud para diseñar y desarrollar los primeros prototipos de su vehículo de alta gama impulsado por hidrógeno, Hopium Machina.



La plataforma 3DEXPERIENCE proporciona a Hopium aplicaciones integradas de diseño, ingeniería y simulación en una experiencia empresarial colaborativa basada en la nube. Hopium aprovecha los conocimientos y experiencia de sus expertos en un entorno de innovación integral con un único modelo de datos, desde el concepto hasta el prototipo, lo que acelera el diseño y mejora la eficiencia, al tiempo que optimiza los recursos. A medida que el desarrollo de Machina avanza hacia un objetivo de lanzamiento al mercado en 2025, la empresa podrá ampliar su uso de la plataforma 3DEXPERIENCE en función de sus necesidades.

"Tenemos la visión de ser pioneros en un nuevo tipo de vehículo destinado a abordar los principales retos medioambientales de nuestra era. En este contexto, el tiempo es esencial. Necesitamos la agilidad y las funcionalidades avanzadas para experimentar rápidamente con conceptos complejos como la electrónica integrada y el volumen de almacenamiento optimizado", afirma Olivier Lombard, fundador de Hopium. "Al integrar plenamente todas nuestras actividades en la plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, nuestro equipo pudo trabajar de forma segura en cualquier momento y desde cualquier lugar, y crear con éxito nuestro primer prototipo en sólo 8 meses."

Inspirado en la experiencia de carreras profesionales de Olivier Lombard, el ganador más joven de las 24h de Le Mans, Hopium Machina combina un diseño de vanguardia, una autonomía excepcional y un tiempo de llenado récord en un vehículo de altas prestaciones sin emisiones. El sistema de combustible integrado genera la energía necesaria para alimentar el vehículo sin emitir más que agua. Puede rellenarse por completo en tres minutos para ofrecer más de 500 caballos de potencia, alcanzar una velocidad de 230 km/h y recorrer más de 1.000 km.

"Hopium es un cambio de juego. La prueba es la consecución de su primer prototipo en tan sólo 8 meses", afirmó Laurence Montanari, Vicepresidente de la Industria del Transporte y la Movilidad de Dassault Systèmes. "Hopium, con su convincente visión, se ha embarcado en un sector en auge. La plataforma 3DEXPERIENCE en la nube le proporciona la infraestructura necesaria para crear nuevas experiencias de movilidad conectadas y autónomas impulsadas por el hidrógeno. Los equipos de Hopium están centrados en el desarrollo de su Machina y se beneficiarán de todas las mejores experiencias de soluciones industriales de Dassault Systèmes. En la actualidad, casi todos los desarrolladores de vehículos eléctricos del mundo utilizan la tecnología de Dassault Systèmes para impulsar aún más la transformación de la industria."

###

PARA MÁS INFORMACIÓN

Soluciones industriales de Dassault Systèmes para Transporte y Movilidad: https://ifwe.3ds.com/transportation-mobility

Plataforma 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes, software de diseño 3D, maquetas digitales 3D y soluciones de gestión del ciclo de vida del producto (PLM): http://www.3ds.com

COMPARTE EN TWITTER

.@hopiumofficial está usando @Dassault3DS la plataforma #3DEXPERIENCE para diseñar y desarrollar su vehículo de alta gama impulsado por hidrógeno

Conecta con Dassault Systèmes en

ABOUT DASSAULT SYSTÈMES

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, es un catalizador del progreso humano. Proporcionamos a las empresas y a las personas entornos virtuales 3D colaborativos para imaginar innovaciones sostenibles. Al crear experiencias de gemelos virtuales del mundo real con nuestra plataforma y aplicaciones 3DEXPERIENCE, nuestros clientes superan los límites de la innovación, el aprendizaje y la producción para lograr un mundo más sostenible para pacientes, ciudadanos y consumidores. Dassault Systèmes aporta valor a más de 300.000 clientes de todos los tamaños y sectores, en más de 140 países. Para más información, visite www.3ds.com

Dassault Systèmes Press Contacts
EMEAR Virginie BLINDENBERG virginie.blindenberg@3ds.com +33 (0) 1 61 62 84 21

ATREVIA (en nombre de **Dassault Systèmes)**
España: Iva Roumenova/ Rebeca Artal/ Sandra Marín ds_atrevia.team@atrevia.com

© Dassault Systèmes. All rights reserved. 3DEXPERIENCE, the Compass icon, the 3DS logo, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA, and IFWE are commercial trademarks or registered trademarks of Dassault Systèmes, a French “société européenne” (Versailles Commercial Register # B 322 306 440), or its subsidiaries in the United States and/or other countries.