

Logística urbana: GRDF y SEGULA Technologies firman un acuerdo de colaboración con siete socios para el desarrollo de la innovadora solución fluvial «GREEN DELIRIVER»



París, 21 de noviembre de 2018 – Para garantizar el desarrollo del innovador proyecto de lanzadera fluvial «GREEN DELIRIVER», SEGULA Technologies, grupo de ingeniería mundial, ha cerrado hoy un acuerdo con GRDF y otros siete socios: Chantier Naval de la Seine et Oise, la comunidad urbana Grand Paris Seine & Oise (GPS&O), Saint-Gobain Distribution Bâtiment France, Syctom (la agencia metropolitana de residuos domésticos), TOTAL MARKETING SERVICES, HAROPA Port de Paris y Voies navigables de France (VNF). Este protocolo, firmado con motivo de la feria francesa Salon des Maires, aspira a materializarse en la construcción de un barco piloto para 2020.

Una solución de logística fluvial respetuosa con el medio ambiente

Ante la explosión del comercio electrónico y la congestión de las redes viarias, los equipos de Investigación e Innovación de SEGULA Technologies parten del desarrollo, en colaboración con GPS&O y GDF, de un concepto de logística urbana que utiliza la red fluvial para transportar mercancías desde la periferia urbana hasta el centro de París por el Sena. A su regreso, la lanzadera evacuará residuos urbanos a los centros de tratamiento y valorización. El transporte fluvial ofrece una solución apropiada para la implantación de circuitos cortos que den servicio a los centros urbanos y reduzcan el impacto del transporte. GREEN DELIRIVER recurre a una propulsión híbrida biogás/electricidad silenciosa, con el fin de limitar las emisiones de contaminantes a la atmósfera y contribuir a mejorar la calidad del aire. Esta lanzadera se apoyará en las estaciones GNC (Gas Natural Comprimido) situadas a lo largo del eje fluvial y alimentadas con gas natural a partir de la red explotada por GRDF.

Un almacén embarcado para optimizar la cadena logística

GREEN DELIRIVER integra una solución eficaz de gestión de mercancías mediante el uso de un almacén embarcado. Este almacén conectado optimiza el rendimiento de la cadena logística

maximizando el volumen de carga y utilizando sistemas de mantenimiento rápidos. La entrega en el último kilómetro se efectuará mediante soluciones con un escaso impacto en la fluidez del centro de las ciudades y en el medio ambiente. Este proyecto innovador anclado en el territorio de la comunidad urbana GPS&O generará empleo a través de la construcción de barcos, pero sobre todo en la fase de explotación.

Unos socios unidos para una cadena de suministro ética

A través de este acuerdo, SEGULA Technologies, GRDF, Chantier Naval de la Seine et Oise, GPS&O, HAROPA, Saint-Gobain Distribution Bâtiment France, Syctom, TOTAL y VNF se movilizan para construir juntos una solución completa, cada vez más adaptada a los nuevos retos de logística urbana. Este consorcio inédito aglutina a todos los agentes de la cadena de valor, desde la producción de energía limpia pasando por la distribución de energía, hasta el diseño y la fabricación de la lanzadera, pero también su explotación. En este proyecto participan también organismos públicos encargados del desarrollo de los territorios y del transporte fluvial, demostrando así el interés social de esta solución propicia para el desarrollo de una economía circular.

«La cocreación está en el ADN del proyecto GREEN DELIRIVER. Desde su diseño a cargo de los equipos de Investigación e Innovación de SEGULA Technologies, queremos agrupar al mayor número posible de agentes para lograr que el desarrollo de Green Deliriver sea un éxito. Este proyecto abarca diversas temáticas industriales en las que nuestro grupo lleva muchos años trabajando: la arquitectura naval, la eficiencia energética, los nuevos materiales y las nuevas energías, pero también la movilidad del futuro», declara **Nicolas CHANTRENNE, director general de SEGULA Technologies para Francia.**

«GRDF se implica, junto a SEGULA Technologies, en su búsqueda de soluciones innovadoras y respetuosas con el medio ambiente en materia de movilidad sostenible. Comprometido con la transición energética, GRDF desea apoyar la dinámica de desarrollo del sector GNV y bioGNV, puesto que constituye una de las mejores respuestas a los retos de movilidad del mañana y permite mejorar rápidamente la calidad del aire. El GNV y el bioGNV ofrecen a los colectivos y a las empresas una solución para alcanzar el objetivo de que los transportes usen un 10 % de energías renovables de aquí a 2020, tal como establece la ley francesa de Transición energética para el crecimiento ecológico, contribuyendo a la inclusión de la economía circular en los territorios». **Edouard SAUVAGE, director general de GRDF.**

Acerca de Segula Technologies

Segula Technologies es un grupo de consultoría de ingeniería con gran presencia internacional al servicio de los grandes sectores industriales: automoción, aeroespacial, energía, ferroviario, naval, farmacéutico y petroquímico. Presente en 28 países y con más de 140 oficinas en todo el mundo, el grupo mantiene una estrecha relación con sus clientes gracias a las competencias de sus más de 11 000 empleados. Como ingeniero líder que lleva la innovación en el base de su estrategia, SEGULA Technologies lidera grandes proyectos que van desde estudios hasta la industrialización y producción.

Si desea más información: www.segulatechnologies.com.

Siga a Segula Technologies en [Twitter](#), [Facebook](#) y [LinkedIn](#).

Acerca de GRDF

Principal gestor de la red de distribución de gas natural en Francia, GDF distribuye cada día gas natural a más de 11 millones de clientes, para que dispongan de gas cuando lo necesiten. Para calentar sus hogares, cocinar, desplazarse y disfrutar de una energía práctica, económica, cómoda y moderna, cualquiera que sea su proveedor. Para ello, de conformidad con sus proyectos de servicio público, GRDF diseña, construye, explota y mantiene la mayor red de distribución de Europa (198 886 km) y la desarrolla en más de 9500 municipios, garantizando la seguridad de las personas y los bienes, así como la calidad de la distribución.

Contacto Prensa SEGULA Technologies

Marie Vaillaud, responsable de comunicación

marie.vaillaud@segula.fr

+33 (0)1 41 39 47 22

Contacto Prensa GRDF

Baptiste Orinel – Comunicación

Baptiste.orinel@grdf.fr

06 75 22 89 26