



ALLEN devient partenaire officiel de ZEPHIR PROJECT afin de percer les secrets de la glisse absolue et de contribuer au monde écoresponsable de demain !

Communiqué de presse
Paris, le 23 avril 2024

En tant que leader mondial de l'Ingénierie et des IT Services, **ALLEN** est heureux d'annoncer son partenariat officiel avec **ZEPHIR PROJECT** fondé par **Marc Amerigo** et **Antoine Albeau**. Dans cette quête alliant innovation de rupture et haute performance écoresponsable, ALLEN apportera toute son expertise et son savoir-faire en ingénierie hautement spécialisée pour accompagner les équipes de ZEPHIR PROJECT. Des records du monde d'un nouveau genre sont attendus dans les prochains mois.

Porté par Marc Amerigo, co-fondateur de ZEPHIR PROJECT avec Antoine Albeau, notre sportif français le plus titré (26 fois champion du monde en planche à voile), ce projet allie performance et écoresponsabilité. Pour cela, l'équipe s'appuie sur la richesse de la nature à travers le biomimétisme ainsi que sur les technologies les plus avancées.

Réunissant plus de 120 experts internationaux et 70 entreprises de l'ingénierie, de la voile compétitive au sport automobile, de l'aéronautique à l'espace, ZEPHIR PROJECT cherche à découvrir les secrets de la "glisse absolue".

Marc Amerigo, co-président de ZEPHIR PROJECT, commente : « *En nous inspirant de l'efficacité des oiseaux et des animaux marins, et en fusionnant les meilleurs savoir-faire humains, nous souhaitons repousser les limites de la glisse et atteindre des vitesses sans précédent, tout en influençant l'avenir de l'écomobilité.* »

ALLEN jouera un rôle clé dans le projet grâce à son expertise unique en ingénierie. Ses équipes contribueront à l'analyse et au calcul des structures aérodynamiques et hydrodynamiques, ainsi qu'à la physique des matériaux. La conception des planches, des foils et des voiles va pouvoir s'inspirer du biomimétisme et bénéficier très en amont d'une approche écoresponsable. Les ALLEN Labs, laboratoires de recherche et d'innovation du Groupe, guideront également le choix des techniques de prototypage. Grâce à la simulation dynamique, à la numérisation par scan 3D et à l'analyse comparative, ALLEN va pouvoir évaluer les gains issus de cette déformabilité intelligente des structures, pour se rapprocher un peu plus des exploits de la nature. De plus, grâce à la caractérisation de phénomènes physiques nouveaux par capteurs intelligents et la recherche d'optimisation multi-physiques par modélisation/simulation, nous ambitionnons bien de percer ces secrets de la "glisse absolue" pour battre ces records du monde.

Gualtiero Bazzana, Directeur Exécutif d'ALLEN précise : « *Nous sommes fiers de faire partie de ce projet avant-gardiste qui réunit les meilleurs talents et technologies pour repousser les limites de la mobilité durable. Ensemble, nous espérons contribuer à un avenir plus vert en créant des solutions voire des produits à haute performance, accessibles à tous et écoresponsables.* »

Ce partenariat aux valeurs communes, vise à contribuer à la dynamique de l'écosystème ZEPHIR PROJECT en trouvant de nouveaux partenaires industriels ciblés ainsi que des sponsors, et permettra de solliciter d'autres experts scientifiques pour rejoindre cette grande aventure sportive, technologique, humaine et écoresponsable !

Antoine Albeau, vice-président de ZEPHIR PROJECT explique : « *L'innovation que nous développons peut se transposer à tout ce qui glisse sur l'eau ou dans l'air, ou qui en tire de l'énergie. Cela concerne par exemple l'énergie éolienne, l'énergie marine ou l'écomobilité. Cette nouvelle forme d'efficacité énergétique absolue, ouvrira de nombreuses applications, dans le plus grand respect de notre planète. »*

À propos d'ALTEN

Créé en 1988, ALTEN accompagne les stratégies de développement de ses clients dans les domaines de l'innovation, de la R&D et des systèmes d'information technologiques. ALTEN intervient auprès d'acteurs clés des secteurs Aéronautique, Spatial, Défense, Sécurité & Naval, Automobile, Ferroviaire & Mobilité, Énergie & Environnement, Sciences de la Vie & Santé, Équipements Industriels & Électronique, Télécoms, Banque, Finance & Assurance, Retail, Services & Médias, Services publics & Gouvernement.

Le groupe ALTEN compte plus de 57 000 collaborateurs dans plus de 30 pays, dont 88% d'ingénieurs. Son chiffre d'affaires en 2023 était de 4,07 milliards d'euros.

Pour plus d'informations : www.alten.com



À propos de ZEPHIR PROJECT

Lancé en 2020, ZEPHIR PROJECT est un véritable démonstrateur avant-gardiste. Cet écosystème interdisciplinaire très large s'appuie sur la discipline de la planche à voile et de la voile en général pour montrer la capacité à concilier innovation de rupture, haute performance et écoresponsabilité. Le projet repose sur une structure associative loi 1901 à but non lucratif qui permet de dynamiser ce collectif regroupant une grande diversité d'organisations et d'expertises.

Ses co-fondateurs sont [Antoine Albeau](#), sportif français le plus titré avec ses 26 titres de champion du monde en planche à voile, et ses nombreux records du monde et [Marc Amerigo](#), Project Leader, ingénieur reconnu et détenteur de plusieurs records de vitesse.

Pour plus d'informations : www.zephirproject.com

CONTACT PRESSE ALTEN

Adrien CORTOT – 06 58 53 30 90 – acortot@hopscotch.fr

CONTACT PRESSE ZEPHIR PROJECT

Hermès GARANGER – 06 03 15 35 77 – contact@semprod.fr