

LANCEMENT DE L'ALPINE R&D LAB : INCUBATEUR DE PROJETS AU SERVICE D'ACTEURS INNOVANTS

26/09/2022

- **Alpine annonce la création de l'Alpine R&D Lab, un nouveau pôle d'activité mettant les ressources techniques et humaines d'Alpine à la disposition de projets de développement accélérés.**
- **Grâce à son arsenal technique et technologique, Alpine offre à des acteurs innovants l'opportunité de bénéficier de son expertise pour des collaborations, en particulier dans le domaine du développement durable, de la robotique avancée, du sport et de la santé.**
- **Alpine R&D Lab a signé sa première collaboration technique avec Aqualines, une start-up française spécialisée dans les mobilités vertes.**

ALPINE R&D LAB : LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE L'AVENIR

Mettre son savoir-faire et ses technologies au service d'un impact environnemental et humain positif est au cœur de la stratégie de développement durable d'Alpine.

C'est dans le cadre de cet engagement qu'Alpine concrétise sa stratégie Développement Durable en créant l'Alpine R&D Lab, incubateur de projets de recherche et développement en matière de développement durable et d'innovations technologiques.

Avec la contribution de l'ensemble des ressources en ingénierie roadcars et motorsport d'Alpine, la marque se tourne vers l'avenir et s'investit dans ce domaine afin d'atteindre ses ambitions à long terme. La création de ce nouveau pôle vise à valoriser l'expertise d'Alpine au-delà des frontières du sport automobile et à installer la marque comme un acteur de la scène *new tech*.

Grâce aux ressources techniques et humaines allouées au programme, les ingénieurs experts pourront collaborer avec des partenaires et innover ensemble, profilant de nouvelles solutions concrètes aux défis environnementaux et humains actuels. Les partenaires de l'Alpine R&D Lab bénéficieront ainsi d'un soutien

ingénierie de haut niveau leur permettant un développement accéléré de leurs projets.

L'INNOVATION SUR LE DEVANT DE LA SCENE

Pour mener à bien ces challenges, l'Alpine R&D Lab cible les entreprises partageant les valeurs Alpine et possédant une approche entrepreneuriale, utilisant les nouvelles technologies & l'innovation pour répondre aux défis sociétaux d'aujourd'hui et de demain. En gardant cet esprit « Tech for good », les équipes d'Alpine R&D Lab peuvent échanger avec de multiples entreprises, en particulier dans les domaines des mobilités durables, du sport et de la santé, et de la robotique avancée.

Ces projets offriront un apprentissage et une montée en compétence réciproque, entre Alpine et ses partenaires, permise par des échanges à haut niveau d'expertise.

UN PREMIER PARTENARIAT TECHNIQUE INNOVANT AVEC AQUALINES

Au service des nouvelles mobilités, Aqualines est une start-up française développant une nouvelle génération de transport maritime ultra-rapide à empreinte carbone réduite « Les Naviplanes ». Prenant en compte les enjeux environnementaux contemporains, la marque installée à Bayonne (France) s'appuie sur la mer pour permettre un déplacement à grande vitesse grâce à la technologie à effet de sol. L'étendue de la mer devient une infrastructure sous-jacente et une extension du territoire.

Dans le cadre de ce partenariat, Alpine apporte une expertise précieuse en accompagnant Aqualines sur des tests d'aérodynamisme.

Alpine R&D Lab et Aqualines s'associent pour un premier partenariat ambitieux, qui conduira les équipes d'ingénieurs des deux entreprises à poursuivre et à consolider leurs travaux de recherche et développement en matière d'aérodynamisme sur des pièces spécifiques de cette nouvelle génération de véhicule à propulsion électrique en cours de développement par Aqualines. Au travers de ce partenariat, les deux entreprises participent à porter un projet d'ampleur, décisif dans la définition de la mobilité verte de demain pour un impact planétaire.

A PROPOS D'ALPINE

Fondée en 1955 par Jean Rédélé, Alpine s'est affirmée au fil des ans avec ses voitures de sport à la française. En 2018, la marque présente la nouvelle A110, une voiture de sport fidèle aux principes intemporels d'Alpine en matière de compacité, de légèreté, d'agilité et de plaisir de conduite. En 2021, est créée la Business Unit Alpine. Elle devient la marque dédiée aux voitures de sport innovantes, authentiques et exclusives du Renault Group, bénéficiant de l'héritage et du savoir-faire de son usine historique de Dieppe ainsi que de la maîtrise de l'ingénierie des équipes d'Alpine Racing et d'Alpine Cars.

A PROPOS D'AQUALINES

Fondée par Pavel Tsarapkin, puis rejoint en 2018 par Guillaume Catala, CEO de Steinberg Protocol, le duo s'agrandit en 2021 avec Laurent Godin, ancien patron pays du groupe Airbus en Indonésie. Baptisé par les médias comme le TGV des Mers, le Naviplane aura la capacité de naviguer quelques mètres au-dessus des mers, sans impact sur la biodiversité marine, à des vitesses qui atteindront les 320km/h.

Un programme ambitieux qui verra le développement d'une gamme d'appareils sans empreinte carbone allant de 2 à 300 places, dont les premiers modèles seront en démonstration dès la mi-2023.