



Aerix Systems lève 1,6M€ et prend son envol avec un système de propulsion de drones révolutionnaire

La société **Aerix Systems**, implantée à Mérignac (Gironde), vient de finaliser une levée de fonds de 1,6M€ qui conforte son ambition de révolutionner les systèmes de propulsion pour drones ; elle bénéficie du soutien conjoint de fonds d'amorçage et de business Angels du secteur comprenant: **BACS-Innov** (fonds regroupant des associés des communautés Centraliennes/Supélec), **Techno'Start** (fonds de la Technopole Bordeaux Technowest), **Défense Angels** (spécialisé dans le financement des entreprises innovantes des secteurs stratégiques et de souveraineté nationale), **INSEAD Angels** (réseau des alumni de l'INSEAD), et **BADGE** (Business Angels Des Grandes Ecoles).

L'entrée de ces investisseurs au capital de la société est complétée par les financements de la Région Nouvelle-Aquitaine, de BPI France, de partenaires bancaires (BNP et CIC Sud-Ouest), ainsi que de Starburst France (accélérateur Aéronautique, Spatial et Défense).

Une innovation de rupture « duale » et pionnière en France

Aerix Systems a été créée en octobre 2020 par deux ingénieurs en mécanique de l'ENSIL-ENSCI Limoges, **Hugo MAYOUNOVE** et **Clément PICAUD**. L'un et l'autre passionnés d'aéronautique et de drones, ils ont conçu un système de propulsion omnidirectionnelle inspiré des principes de fonctionnement du gyroscope. Cette innovation technologique de rupture apportera aux drones une hyper manœuvrabilité avec des performances de vitesse et de stabilité inégalées, permettant ainsi des applications totalement nouvelles, tant dans le domaine de la Défense que dans le domaine civil (technologie « duale »).

Après 2 ans et demi de R&D, la société, accompagnée par **Bordeaux Technowest** et installée au «Cockpit » (site Aéronautique Spatial Défense de la technopole), possède maintenant un démonstrateur technologique et s'engage dans les étapes suivantes avec une équipe de 12 personnes et l'appui de nombreux partenaires industriels.

Hugo MAYOUNOVE, Président de **Aerix Systems**, et **Clément PICAUD**, Directeur Général, indiquent: "l'objectif est de réaliser un engin volant plus résistant, plus stable, plus rapide, plus manœuvrable, plus sûr et capable de trajectoires complexes, permettant par exemple des inspections à 360° sans limites, même en présence de fort vent comme dans le cas d'éolienne offshore".

Une levée de 1,6M€ pour de nouvelles étapes

Avec cette levée de fonds, l'objectif de la société est maintenant de passer d'un démonstrateur technologique à un démonstrateur client permettant de mener des essais et expérimentations avec les bêta-testeurs sur de nombreux cas d'usages industriels et de sécurité. Cette roadmap intègre deux échéances majeures : Eurosatory 2024 et le Salon du Bourget 2025.

Dans cette perspective, **Hugo MAYOUNOVE** tient à préciser : “ Au-delà de cette levée, c'est la qualité des investisseurs qui sont à nos côtés qui permet à la société de bénéficier aujourd'hui d'un accompagnement et d'une structuration en lien avec nos ambitions”.

De leur côté, les représentants des Investisseurs déclarent unanimement : « Le niveau d'innovation technologique et la détermination des dirigeants à concrétiser leur projet nous ont convaincus du potentiel d'**Aerix Systems**. Depuis nos premières analyses, le durcissement du contexte international et les besoins croissants de surveillance des infrastructures n'ont fait que renforcer notre conviction. »

Les investisseurs d'Aerix Systems

A propos de BACS-Innov

BACS-Innov est une société de capital-Innovation regroupant une centaine d'associés des communautés Centraliennes/Supélec. BACS-Innov investit en amorçage et pré-Series A dans des start-ups innovantes dont au moins un des fondateurs est issu de ces communautés, voire au-delà pour des projets à fort potentiel. La thèse d'investissement est axée sur des projets à forte innovation technologique, avec notamment une destination industrielle.

Pour plus d'informations : www.bacs-innov.com

A propos de Techno'Start

Techno'Start est un fonds d'amorçage privé destiné aux entreprises innovantes accompagnées par la technopole Bordeaux Technowest sur nos dix sites, sur les thématiques suivantes: Aéronautique Spatial et Défense, Industrie, Greentech, Eco-activités, Energies, Smartcity, Bâtiment connecté, E-commerce, Foodtech et Winetech, Innovation pour le secteur maritime et portuaire. Dispositif financier unique adossé à une structure d'accompagnement, Abondé par les partenaires de la technopole : Suez Eau France, Airbus, le Grand Port Maritime de Bordeaux, la Caisse des Dépôts et consignations, 4 banques: le CIC Sud-Ouest, le Crédit Agricole Expansion, le groupe Caisse d'Epargne et le Crédit Coopératif, le fonds réunit également près de 25 business Angels engagés dans le soutien de l'innovation. Depuis sa création en 2012, il a engagé 1,7M€ dans 25 jeunes pousses dont le développement a assuré la création de plus de 290 emplois et a permis de lever plus de 35 M€ de fonds publics et privés.

Contact : communication@technowest.com

A propos d'INSEAD BA France

INSEAD BA France est le réseau des business Angels alumnis de l'INSEAD en France. C'est le plus international des réseaux de BA français. Créé en 2012, le réseau organise 5 sessions de pitch par an pour présenter à chaque fois 5 à 6 start-ups en levée de fonds "seed". Les INSEAD BA investissent dans tout type de dossier, dans tous les secteurs économiques. Ils sont particulièrement recherchés comme investisseurs par les start-ups qui ont une stratégie de développement à l'international.

Ils contribuent via leurs expertises fonctionnelles, sectorielles et entrepreneuriales ainsi qu'un réseau mondial de plus de 60 000 alumnis. INSEAD BA France est membre de France Angels.

Les INSEAD BA qui investissent dans AERIX SYSTEMS ont été séduits par la technologie de rupture, le profil des fondateurs ainsi que par le marché ouvert par les nécessités stratégiques actuelles dans un contexte de conflictualité accrue.

E-mail : contact@inseadba-af.org

A propos de DEFENSE ANGELS

Défense Angels est le premier réseau d'investisseurs français dans les technologies stratégiques. Créé en 2022, en partenariat avec l'Agence Innovation de Défense et les groupements industriels (GICAT, GIFAS et GICAN), Défense Angels compte 80 investisseurs et a déjà financé une dizaine de jeunes entreprises stratégiques

Pour plus d'informations : <https://defenseangels.org>

E-mail contact presse : Emmanuel Ankri, emmanuel.ankri@defenseangels.org

A propos de BADGE

Créée en 2004, l'association Les Business Angels des Grandes Ecoles, est un des premiers réseaux de Business Angels en France. Son objectif est le soutien à la création et au développement d'entreprises innovantes à fort potentiel de croissance, et leur financement.

Ses adhérents, aux expériences professionnelles reconnues, ont participé en 2022 à 24 levées de fonds, apportant 3,8 M€ à des entreprises en fort développement. Depuis 2005, les Business Angels des Grandes Ecoles ainsi ont financé 215 entreprises en apportant plus de 47 M€ qui, par effet de levier sur d'autres sources de financement, ont généré plus de 120 M€ d'apport de capitaux dans ces entreprises.

Contact : Yannis Sahraoui, délégué général, yannis.sahraoui@business-angels.info

01 42 22 67 35

Contacts Presse AERIX SYSTEMS :

Mail : communication@aerix-systems.com

Tel : 06.83.02.45.33