

Organized by



Operated by



COMMUNIQUE DE PRESSE

Toulouse, le 16 février 2023

Succès des finales de la 5^{ème} édition de ActInSpace®, le concours international dédié aux applications spatiales

La remise des prix d'ActInSpace 2022®, le hackathon international de référence visant à imaginer les produits et services de demain grâce aux données et technologies spatiales, s'est déroulée les 13 et 14 février dernier, à Cannes au Palais des festivals, en partenariat avec la Communauté d'agglomération de Cannes Pays de Lérins.

Créé par le CNES en 2014, co-organisé par l'ESA depuis 2016 et opéré par Aerospace Valley, ActInSpace® vise à développer l'entrepreneuriat, particulièrement chez les jeunes, en favorisant la création de start-ups proposant des services à partir de technologies issues du spatial, au bénéfice des citoyens, de l'emploi et de notre planète.

Pour sa 5^{ème} édition, le concours a réuni cette année 1700 participants présents dans 65 villes de 34 pays, répartis sur 5 continents et ayant proposé 410 projets de start-ups utilisant des technologies, des données et des infrastructures venant du spatial. ActInSpace® 2022 a bénéficié du soutien de 9 sponsors internationaux : Airbus, AirZeroG (Sponsors VIP), Air Liquide, Eban Space (European Business Angels Network), ESSP (European Satellite Services Provider), EUSPA (EU Agency for the Space Programme), OVHcloud et Sopra Steria. Thales Alenia Space est le partenaire officiel des finales internationales.

La Finale Internationale et la Finale France du hackathon ont permis de récompenser les 2 équipes lauréates pour la qualité de leurs projets. Les 2 prix venus ponctuer l'édition 2022 de ce hackathon, ont été remis par le CNES et tous les partenaires d'ActInSpace® :

- **Le grand prix ActInSpace® International**, un vol en apesanteur dans l'A310 ZERO-G, a été remis à l'équipe **NEXUS AZERBAIDJAN**, ayant pour objet d'optimiser les trajectoires des vols afin de réduire la consommation de carburant et les émissions.
- **Le grand prix ActInSpace® France**, assister à un lancement au Centre Spatial Guyanais, a été décerné à l'équipe **TREE FOR LIFE KOUROU** ayant pour objet la lutte contre l'érosion des sols.

Outre les 2 équipes lauréates, toutes les équipes participantes auront la possibilité d'être accompagnées dans la création de leur start-up par le service Connect by CNES et les incubateurs partenaires, notamment les ESA BICs et Tech The Moon.

Depuis la 1^{ère} édition d'ActInSpace®, plus de 30 start-ups ont été créées, dans les différents pays organisateurs, parmi lesquelles de belles success-stories comme **Panda Insight UG** (Allemagne, lauréat 2018 – appli smartphone pour une routine santé personnalisée) ou **Kermap** (France, lauréat 2016 – analyse satellitaire de l'occupation des sols) ou encore **O'sol** (France – générateur solaire déployable).

Pour toutes les infos utiles : www.actinspace.org

A propos d'ACTINSPACE® :

ActInSpace® est le concours international de référence dédié aux applications spatiales, créé par le CNES en 2014 et co-organisé avec l'ESA depuis 2016. Aerospace Valley a été mandaté pour l'organisation opérationnelle de ce concours, en tant que représentant de l'ESA BIC Sud France, membre du réseau d'incubateurs ESA BIC (Business Incubation Centres). Ouvert aux personnes de tous horizons, ActInSpace® vise à développer l'esprit d'entrepreneuriat et à tisser des liens entre les professionnels du spatial et les citoyens en proposant aux équipes des défis à résoudre sur la base de données et technologies spatiales brevetées par le CNES et ses partenaires.

Durant 24h en continu et en simultané dans le monde entier, les équipes se réunissent pour travailler sur des problématiques de la vie de tous les jours aux côtés de coachs business et d'experts techniques pour imaginer et concevoir les produits et services de demain à partir de la donnée spatiale. Pour en savoir plus : www.actinspace.org

A propos du CNES :

Le CNES (Centre National d'Études Spatiales) est l'établissement public chargé de proposer au Gouvernement la politique spatiale française et de la mettre en œuvre au sein de l'Europe. Il conçoit et met en orbite des satellites et invente les systèmes spatiaux de demain ; il favorise l'émergence de nouveaux services, utiles au quotidien. Le CNES, créé en 1961, est à l'origine de grands projets spatiaux, lanceurs et satellites et est l'interlocuteur naturel de l'industrie pour pousser l'innovation. Le CNES compte près de 2 400 collaborateurs, femmes et hommes passionnés par cet espace qui ouvre des champs d'application infinis, innovants et interviennent sur cinq domaines d'intervention : Ariane, les sciences, l'observation, les télécommunications, la défense. Le CNES est un acteur majeur de l'innovation technologique, du développement économique et de la politique industrielle de la France. Il noue également des partenariats scientifiques et est engagé dans de nombreuses coopérations internationales. La France, représentée par le CNES, est le principal contributeur de l'Agence spatiale européenne (ESA). Pour en savoir plus : www.cnes.fr

A propos de l'ESA :

L'Agence Spatiale Européenne (European Space Agency – ESA) est une organisation inter-gouvernementale qui compte 22 états membres ayant pour mission l'exploration de l'espace ainsi que de soutenir les activités de développement des capacités spatiales européennes. Les programmes « Business Application » ainsi que « ESA Space Solutions » cofinancent des projets tout en proposant un support technique et commercial aux entreprises qui souhaitent offrir des services innovants et lever des fonds d'investisseurs privés.

Dans sa globalité, l'ESA dépense 400 millions d'euros par an pour renforcer la compétitivité des entreprises européennes et canadiennes sur la scène internationale dans le domaine des infrastructures satellitaires de télécommunications mais également au profit d'applications spatiales. Le portefeuille de brevets développés au sein de l'ESA représente approximativement 500 brevets approuvés et environ 90 en cours d'évaluation. Ce portefeuille de brevets est à disposition, sous licence, des entreprises européennes pour une utilisation dans le cadre d'applications spatiales ou terrestres.

Pour en savoir plus : www.esa.int et www.business.esa.int

A propos d'Aerospace Valley :

Aerospace Valley est le premier Pôle de compétitivité européen de la filière aérospatiale, unique communauté au monde qui fédère la totalité des acteurs de la chaîne de valeur sur l'ensemble des segments de l'aéronautique et de l'espace, sur les régions Occitanie et Nouvelle-Aquitaine. Au service des secteurs stratégiques de l'Aéronautique, du Spatial et des Drones, et grâce à ses 5 Ecosystèmes d'Excellence - Systèmes Embarqués et Communicants ; Structures, Matériaux et Procédés ; Propulsion et Energie embarquée ; Economie de la donnée et Intelligence Artificielle ; Solutions pour l'usine du futur – Aerospace Valley est le moteur d'un écosystème solidaire, compétitif et attractif visant à favoriser l'innovation au service de la croissance.

Classé dans le trio de tête des pôles de compétitivité mondiaux pour la performance de ses projets coopératifs de R&D D (dont 739 ont été financés depuis la création du Pôle en 2005, pour un montant de 1,7Mds € investis et 712 M€ d'aide publique), Aerospace Valley a pour mission d'animer un réseau dynamique de renommée internationale, composé plus de 860 membres (entreprises, laboratoires de recherche, établissements de formation, universités et Grandes Ecoles, collectivités, structures de développement économique), dont 600 PME.

Pour en savoir plus : www.aerospace-valley.com

Contacts presse :

Caroline Brown / Aerospace Valley - caroline.brown.rp@gmail.com – +33 (0)6 22 08 86 23

Agnès Bardier / Aerospace Valley - bardier@aerospace-valley.com - +33 (0)6 09 40 02 29

Pascale Bresson / CNES - pascale.bresson@cnes.fr – +33 (0)1 44 76 75 39

Raphaël Sart / CNES - raphael.sart@cnes.fr – +33 (0)1 44 76 74 51