

Communiqué de presse

Lundi 25 Mars 2019

4 nouvelles start-ups intègrent l'ESA BIC Nord France, incubateur de l'Agence Spatiale Européenne

Le comité de sélection, composé de l'ESA, du CNES, d'ASTech Paris Région et de Ouest BIC Technopoles s'est réuni au Technopôle Brest-Iroise, les 18 et 19 Mars 2019. Il a retenu 4 start-ups pour l'originalité de leur produit ou service, leur capacité d'innovation, l'utilisation de technologies spatiales ou le transfert de technologies vers un secteur non spatial, et le potentiel des porteurs de projets.

Il s'agit d'un appel à projets permanent sur les 6 régions de l'ESA BIC Nord France : les porteurs de projet peuvent déposer leur candidature dès à présent sur www.esabicnord.fr/. Le prochain relevé de candidatures aura lieu le 28 mai 2019 pour un comité de sélection mi-juin 2019.

Les start-ups lauréates sont : DataVLab, RainbowVision, Sea Proven et VR2Planets.

Elles vont bénéficier pendant 2 ans :

- D'un accompagnement personnalisé dispensé par des incubateurs de référence,
- de financements dédiés,
- d'un soutien technique et scientifique important du CNES ainsi que des partenaires de recherche et des industriels (Ariane Group, Ifremer, Météo France, etc...),
- d'un soutien personnalisé vers l'international, d'ingénierie financière et d'aide à la recherche de partenaires.

DATAVLAB (Ile-de-France)

Porteur de projet : Roy ANDRAOS

DataVLab est une jeune start-up créée en février 2019 dont l'ambition est de devenir le nouvel assistant des ingénieurs faisant du traitement de données. Grâce à leur solution, DataVLab permettra aux entreprises d'optimiser le temps que passent les ingénieurs à annoter, à référencer, des images. L'objectif de la start-up est d'utiliser les techniques d'annotation d'images existantes et, à partir de celles-ci, de développer une plateforme web adaptée aux besoins des industries d'imagerie spatiale et aérienne.

Grâce à cette solution, les entreprises d'imagerie géospatiale pourront gérer leur cycle d'apprentissage par machine supervisée.

RAINBOWVISION (Normandie)

Accompagnée par Normandie Incubation

Porteur de projet : Sawitree SAENGKAEW

Créée fin 2017, RainbowVision est la première entreprise à offrir un dispositif optique unique optimisé pour mesurer en temps réel et avec précision la température des gouttelettes d'un spray. La start-up normande propose une gamme complète de services : de la vente d'appareils à la réalisation de campagnes de mesure.

RainbowVision cible par exemple deux domaines d'application :

- les souffleries de givrage où la température des gouttes d'eau est un paramètre crucial pour comprendre le givrage qui peut causer le crash d'un avion,
- le domaine de la combustion, où la température du carburant contrôle l'évaporation et donc l'efficacité du moteur.

<http://www.rainbow-visions.com/>

SEA PROVEN (Pays de la Loire)

Accompagnée par Laval Mayenne Technopole

Porteur de projet : Fabien DE VARENNE

Sea Proven est une start-up lavalloise créée en juin 2014, spécialiste dans la conception et la fabrication de drones marins innovants. Sea Proven a développé Sphyrna, un drone marin de très grande autonomie et de forte capacité d'emport, destiné à des travaux maritimes, civils ou militaires.

L'ambition de Sea Proven est de créer un essaim de Sphyrna, dédiée à la collecte de données océanographiques, douée de toute autonomie et transportables sur toutes les mers du monde, afin de suivre en temps réel les différents paramètres des océans (météorologique, acoustique, suivi des cétacés etc.).

<http://www.seaproven.com/>

VR2PLANETS (Pays de la Loire)

Accompagnée par Atlanpole

Porteur de projet : François CIVET

VR2Planets, start-up créée fin 2016, est spécialisée en modélisation 3D à très haute résolution et dans la conception d'environnements virtuels. L'objectif de la start-up ligérienne est de développer des applications de réalité virtuelle à destination des géosciences et de l'éducation.

VR2Planets a déjà fourni des applications de réalité virtuelle pour promouvoir les activités spatiales de plusieurs organismes tels que VR2Mars pour le CNES. Cette application permet de se déplacer dans les paysages de la planète Mars grâce à des images capturées par le rover Curiosity et ainsi d'apprécier,

de façon réaliste, les données recueillies par les missions d'exploration spatiale américaines et européennes.

<https://vr2planets.com/>

A propos de l'ESA BIC Nord France

Lancé lors du Toulouse Space Show en juin 2018, le nouvel incubateur de l'ESA (European Space Agency) s'appelle ESA BIC Nord France (Business Incubation Centre Nord France). Il s'agit du deuxième incubateur de l'agence spatiale européenne en France, après l'ESA BIC Sud France. Comptant parmi les 20 incubateurs créés par l'ESA, l'ESA BIC Nord France est coordonné par Ouest BIC Technopoles, rassemblement de quatre technopoles en régions Bretagne et Pays de la Loire (Le Pool, Technopôle Brest-Iroise, Atlanpole et Angers Technopole). L'ESA BIC Nord France travaille en coopération avec le CNES (Centre National d'Etudes Spatiales) et ASTech Paris Région (le pôle de compétitivité dans l'aéronautique, le spatial et la défense de la région parisienne).

Il regroupe six incubateurs des régions Bretagne (Technopôle Brest-Iroise), Grand Est (Technopole d'Aube en Champagne), Hauts-de-France (Euratechnologies), Ile-de-France (StarLabs), Normandie (Normandie Incubation) et Pays de la Loire (Atlanpole). L'ESA BIC Nord France vise à la création et au développement de 75 nouvelles start-ups liées au spatial dans les cinq années à venir. Ces entreprises doivent utiliser des technologies spatiales ou exploiter des transferts de technologies du spatial vers d'autres secteurs.

Plus d'informations sur : <https://spacesolutions.esa.int/business-incubation/esa-bic-nord-france>

Contact presse :

ESA BIC Nord France : Alexia FREIGNEAUX / 07 60 83 70 76 – 02 98 05 04 89 –

alexia.freigneaux@tech-brest-iroise.fr