

Communiqué de presse

Mardi 18 Décembre 2018

L'ESA BIC Nord France, incubateur de l'Agence Spatiale Européenne, sélectionne 5 premières start-ups

Le comité de sélection, composé de l'ESA, du CNES, d'ASTech Paris Région, de BPI France et de Ouest BIC Technopoles s'est réuni pour cette première édition au siège d'Atlantpole à Nantes, les 17 et 18 Décembre 2018. Il a retenu 5 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.ouest-bic-technopoles.fr. La prochaine sélection aura lieu mi-mars 2019.

Les start-ups lauréates sont : Citymagine, e-Odyn, Kermap, Samsys et XSun.

Elles vont bénéficier pendant 2 ans :

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

CITYMAGINE (Hauts-de-France)

Accompagné par Euratechnologies

Porteurs de projet : José COSTA et Matthieu LEVIVIER

Citymagine, start-up créée en 2016, a développé une solution d'inspection automatique des infrastructures par images 360°. Grâce à sa technologie brevetée, Citymagine permet d'obtenir un état des lieux rapide, économique et exhaustif d'une infrastructure, d'un réseau, d'une industrie, d'un parc immobilier ou d'une métropole. Ainsi, leurs clients géolocalisent l'inventaire de leurs équipements et repèrent les défauts sur leur réseau. Leur objectif est de passer d'une maintenance curative à une maintenance préventive, afin de permettre à leurs clients un important gain de temps et un gain financier. A terme, leur ambition est de rendre les infrastructures plus sûres et d'accélérer l'arrivée des véhicules autonomes.

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

E-ODYN (Bretagne)

Accompagné par le Technopôle Brest Iroise

Porteur de projet : Yann GUICHOUX

Créée fin 2014, e-Odyn a mis au point une technologie permettant de mesurer les courants marins de surface à l'échelle de la planète en temps réel et différé. En mesurant la dynamique des océans (courants, vent et vagues) partout et en temps réel, e-Odyn apporte une nouvelle dimension à la sécurité en mer et à l'efficacité des opérations maritimes. Leur technologie, Omni-Situ permet d'extraire des informations sur le trafic maritime : chaque navire apporte en temps réel des informations sur l'état de la mer environnante grâce à un système de sécurité maritime obligatoire appelé Automatic Identification System (AIS). En agrégeant les informations locales de 80 000 navires à travers le monde, AIS et la technologie Omni-Situ construisent un réseau de capteurs inégalé avec une couverture mondiale.

<http://www.e-odyn.com/>

KERMAP (Bretagne)

Accompagné par Le Pool

Porteur de projet : Antoine LEFEBVRE

Start-up créée en Octobre 2017, Kormap propose des services dédiés aux professionnels de l'aménagement à partir de données satellites et aéroportées : audit, production de données d'occupation du sol et d'indicateurs, modélisation, assistance à maîtrise d'ouvrage. Kormap développe plus particulièrement des solutions innovantes pour accompagner les villes, et plus globalement les territoires, dans leur transition écologique et propose une expertise sur le suivi de la végétation, le stockage du carbone, la pollution de l'air, l'adaptation au changement climatique et le confort des citoyens. Ils ont notamment travaillé sur ces sujets-là avec Rennes Métropole, ou encore la région de la Dordogne. Leur objectif est de devenir un leader européen dans le monitoring des villes durables.

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

SAMSYS (Hauts-de-France)

Accompagné par Euratechnologies

Porteurs de projet : Olivier GUILLE, Jonathan LOMEL, Romain TRIBOUT

Samsys, créée début 2018, propose une solution logicielle innovante au monde agricole. Cette solution aide les agriculteurs à gérer et comprendre leurs champs et leurs parcs de machines. La meilleure façon d'acquérir des connaissances sur la rentabilité et la santé financière de l'exploitation est d'analyser l'utilisation des machines. Partant de ce constat, ils ont créé un objet appelé Samsys Activity. Cet objet est un compteur, placé par les agriculteurs sur leurs machines. Grâce à différents capteurs, Samsys

Activity calcule de nombreuses données sur les machines : géolocalisation en temps réel, état en temps réel, surfaces traitées, distances, durées, vibrations... Ces données sont mesurées automatiquement, sans intervention. Leur objectif est de développer la rentabilité des exploitations en accompagnant l'ensemble des acteurs du machinisme agricole au plus près de leur besoin.

<https://samsys.fr/>

XSUN (Pays de la Loire)

Accompagné par Atlanpole

Porteur de projet : Benjamin DAVID

XSun vise à développer de nouveaux produits et services autour des machines solaires volantes autonomes. Les applications commerciales de ce drone permettront de fournir aux clients de XSun des services innovants de surveillance et de monitoring d'infrastructures et de réseaux. Les domaines d'applications pourront aller de la surveillance terrestre (pipelines gaz et pétrole, lignes SNCF, lignes électriques, sécurité civile, milieux naturels...) ou maritime (détection d'espèces pour la pêche) en passant par l'agriculture de précision ou encore les applications militaires. XSun a développé son premier drone, le SolarXOne, dont le premier vol 100% autonome a été réalisé en 2018. Le prochain objectif est d'effectuer des missions au-dessus des infrastructures de ses clients.

<https://www.xsun.fr/>

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 (Val d'Oise Technopole), 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