

Communiqué de presse

lundi 6 novembre 2023

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

Ces 3 start-ups ont été sélectionnées selon 4 critères : 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 projet.

Les candidats ont présenté leur projet devant le comité de sélection, composé de l'ESA, du CNES, d'ASTech Paris Région et de Ouest BIC Technopoles, le 19 octobre, dans les locaux du Technopôle Brest-Iroise à Brest.

Les start-ups lauréates sont :

- Marine Weather Intelligence
- Estuaire
- Horizon Space

Elles vont bénéficier pendant 2 ans maximum :

- 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 accès au réseau ESA BIC, plus grand réseau de start-ups dans le spatial.

Marine Weather Intelligence (Bretagne)

Accompagnée par Vipe Vannes

Porteurs de projets : Christian DUMARD et Basile ROCHUT

Marine Weather Intelligence (MWI) a pour mission de contribuer à la décarbonisation du transport maritime et à la sécurité des navires en mer.

Partant du constat que les progrès technologiques et la précision des données collectées ne sont pas suffisamment pris en compte dans le routage maritime, MWI développe une application dotée d'une interface de visualisation innovante, accessible sur le web depuis la terre et la mer. Les principales fonctionnalités de cette plateforme incluront une solution de routage des navires basée sur l'intelligence artificielle, ainsi qu'un système d'alerte automatique pour assurer la sécurité en cas de conditions météorologiques extrêmes.

[MWI](#)

Estuaire (Île-de-France)

Accompagnée par EDHEC

Porteur de projet : Maxime MEIJERS

Estuaire est une startup tech basée à Paris qui vise à réduire les émissions liées à l'aviation. Cela comprend les gaz à effet de serre, mais aussi les émissions non-CO2, tels que les traînées de condensation, qui peuvent multiplier par trois l'impact du CO2 seul. Nos clients, notamment les compagnies aériennes, les aéroports et les financiers de l'aviation, utilisent nos outils pour mesurer leur impact. Ils peuvent ensuite simuler différents leviers de décarbonisation : carburants durables, meilleure planification des vols, avions de nouvelle génération, afin de minimiser leurs coûts et leur impact sur le climat.

[Estuaire](#)

Horizon Space (Hauts-de-France)

Accompagnée par EuraTechnologies

Porteur de projet : Jérémy SADET

Horizon Space fournit des solutions logicielles à destination des opérateurs, fabricants et possédants de satellites. La gamme de produit de l'entreprise comprend des solutions déployables au sol, et en orbite via des cartes électroniques dédiés. L'ensemble des solutions logicielles proposé par Horizon Space permettra d'accroître la performance, l'agilité, et l'autonomie des engins spatiaux de ses clients.

A propos de l'ESA BIC Nord France

L'ESA BIC Nord France (Business Incubation Centre Nord France) est l'un des 24 incubateurs créés par l'ESA (European Space Agency). L'ESA BIC Nord France est coordonné par Ouest BIC Technopoles, qui regroupe les BIC/incubateurs/technopoles en régions Bretagne et Pays de la Loire. 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 s'appuie sur sept BIC/ incubateurs/technopoles référents des régions Bretagne (Technopôle Brest-Iroise), Grand Est (Technopole d'Aube en Champagne), Hauts-de-France (Euratechnologies), Ile-de-France (Agoranov), Normandie (Normandie Incubation) Pays de la Loire (Atlanpole) et Bourgogne-Franche-Comté (DECA BFC). 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 : www.esabicornord.fr

Le prochain relevé de candidatures aura lieu courant mars 2024. L'appel à projet est permanent : les porteurs de projet peuvent déposer leur candidature dès à présent sur www.esabicornord.fr.



BUSINESS
INCUBATION
CENTRE

Nord
France



TECHNOPOLES

Contact presse :

ESA BIC Nord France : Xavier ROSALIE / 07 60 83 70 76

xavier.rosalie@tech-brest-iroise.fr

Press release

Monday 6 November 2023

3 new start-ups join ESA BIC Nord France, the European Space Agency's incubator

These 4 start-ups were selected according to 4 criteria: the originality of their product or service, their capacity for innovation, the use of space technologies or the transfer of technologies to a non-space sector, and the potential of the project leaders.

The candidates presented their projects to the selection committee, made up of ESA, CNES, ASTech Paris Région and Ouest BIC Technopoles, on octobre 19 at Technopôle Brest-Iroise in Brest

The winning start-ups are :

- Marine Weather Intelligence
- Estuaire
- Horizon Space

They will benefit for a maximum of 2 years :

- Personalized support provided by incubators ,,
- Dedicated funding,
- Significant technical and scientific support from CNES, as well as from research and industrial partners (Ariane Group, Ifremer, Météo-France, etc...),
- Access to the ESA BIC network, the largest network of space start-ups.

Marine Weather Intelligence (Bretagne)

Supported by Vipes Vannes

Project leader : Christian DUMARD et Basile ROCHUT

Marine Weather Intelligence (MWI)'s mission is to contribute to the decarbonization of maritime transport and the safety of ships at sea.

Based on the observation that technological progress and the precision of the data collected are not sufficiently considered in maritime routing, MWI is developing an application featuring an innovative visualization interface, accessible over the web from land and at sea. The main features of this platform will include a ship routing solution based on artificial intelligence, as well as an automatic alert system to ensure safety in the event of extreme weather conditions.

[MWI](#)

Estuaire (Île-de-France))

Supported by EDHEC

Project leader : Maxime MEIJERS

Estuaire is a tech company based in Paris and working to reduce aviation emissions. Emissions includes greenhouse gases but also non-CO2 effects such as contrails, which can up to triple the effect of CO2 alone. Our clients: airlines, airports and aviation financiers, use our tools to measure their impact. They can then simulate the effect of decarbonization levers : SAF, better flight planning, new generation aircraft, to minimize their costs and climate impact.

[Estuaire](#)

Horizon Space (Hauts-de-France)

Supported by EuraTechnologies

Project leader : Jérémy SADET

Horizon Space provides software solutions for satellite operators. The company's product range includes solutions that can be deployed on the ground, and in orbit via dedicated electronic boards. Horizon Space's software solutions will enhance the performance, agility and autonomy of its customers' spacecraft.

About ESA BIC Nord France

The ESA BIC Nord France (Business Incubation Centre Nord France) is one of the 24 incubators created by the ESA (European Space Agency). ESA BIC Nord France is coordinated by Ouest BIC Technopoles, which includes BICs/incubators/technopoles in the Brittany and Pays de la Loire regions. ESA BIC Nord France works in cooperation with the CNES (Centre National d'Etudes Spatiales) and ASTech Paris Région (the Paris region's aeronautics, space and defense competitiveness cluster).

ESA BIC Nord France relies on seven BICs/incubators/technopoles in the regions of Brittany (Technopôle Brest-Iroise), Grand Est (Technopôle d'Aube en Champagne), Hauts-de-France (Euratechnologies), Ile-de-France (Agoranov), Normandy (Normandie Incubation) Pays de la Loire (Atlanpole) and Bourgogne-Franche-Comté (DECA BFC). The ESA BIC Nord France aims to create and develop 75 new space-related start-ups over the next five years. These companies must use space technologies or exploit technology transfers from space to other sectors.

More information on : www.esabincord.fr

The next call for applications will take place during March of 2024. The call for projects is permanent: project leaders can submit their applications now at www.esabincord.fr.



BUSINESS
INCUBATION
CENTRE

Nord
France



TECHNOPOLES

Press contact :

ESA BIC Nord France : Xavier ROSALIE / +33 07 60 83 70 76

xavier.rosalie@tech-brest-iroise.fr