

Toulouse le 22 juin 2017,

## COMMUNIQUE DE PRESSE

### 8 nouvelles start-ups rejoignent l'ESA BIC Sud France, unique incubateur de l'ESA en France

L'ESA BIC Sud France a trouvé son rythme de croisière ! Pour la 2ème fois depuis début 2017, 8 nouvelles start-ups ont été choisies lors du comité de sélection qui s'est tenu les 8 et 9 juin à Toulouse. Au total, depuis sa création en 2013, 48 entreprises auront pu bénéficier de ce soutien.

A noter, le 6 juillet, Aerospace Valley et les membres toulousains de l'ESA BIC Sud France organiseront au Quai des Savoirs le « *Space Business Innovation Day* » événement destiné à faire connaître le dispositif et permettre aux startups ou projets en cours de création de rencontrer des experts. Au-delà d'une présentation du dispositif, les participants pourront rencontrer en face à face des experts business et technique des différentes structures membres et partenaires : Aerospace Valley, CEEI Théogone, Incubateur Midi-Pyrénées, CNES, Airbus Defence and Space, broker de l'ESA, ...

Pour la prochaine session de sélection les dossiers de candidature seront à déposer avant le 11 septembre.

#### ANYWAVES

*Accompagné par l'incubateur CEEI Theogone*

Porteurs de projet : Nicolas CAPET

ANYWAVES développe une nouvelle génération d'antennes miniatures et hautes performances adaptées aux CubeSats et aux drones. Leurs antennes à résonateur diélectrique sont basées sur une technologie novatrice brevetée par son fondateur issu du CNES. Le procédé de fabrication additive mis en œuvre pour les antennes permet une mise à disposition sur le marché très rapide. ANYWAVES adresse diverses applications en radiofréquences avec un haut niveau de qualité. L'équipe souhaite donc commercialiser des produits sur étagère ou personnalisés, abordables et hautes performances.

#### WEATHER FORCE

*Accompagné par Incubateur Midi-Pyrénées*

Porteur de projet : Christine DAVID, Pascal VENZAC

Weather Force vise à compléter le rôle fondamental des services de météorologie et d'hydrologie nationale et à contribuer au développement durable des économies locales. Depuis bientôt un an, Weather Force développe une plateforme collaborative (applications et données), la WeatherBox, qui s'appuie sur plusieurs sources telles que les données



climatiques globales (EUMETSAT, ...), les données sectorielles environnementales (autour de l'agriculture, la pollution, l'eau) et des données spécifiques des services météorologiques et hydrologiques locaux. A partir de ces données la WeatherBox permet d'obtenir des produits secondaires à valeur ajoutée et assure une diffusion fiable et homogène à l'utilisateur final.

### **FORSSEA**

*Accompagné par BIC Montpellier Méditerranée Métropole*

Porteur de projet : Gautier DREYFUS

FORSSEA est une start-up créée en mai 2016. Cette entreprise conçoit un robot sous-marin capable d'apporter de l'énergie et de la communication à grande profondeur à tout type de système immergé et ce sur des applications aussi bien industrielles que scientifiques. Le robot sous-marin motorisé est déployé depuis un navire très léger et il est capable de connecter à distance n'importe quelle cible laissée sur le fond marin. Forssea projette de diviser par trois les coûts et les émissions de CO2 des campagnes marines, et ainsi de devenir la plateforme standard de connexions sous marines, une connexion multi-usage pour des applications industrielles et scientifiques. Durant son incubation, Forssea souhaite profiter de l'expérience du CNES pour développer une connexion satellitaire de haute performance et sécurisée pour compléter son offre. De nombreux transferts de technologie ont également été identifiés. Plus d'infos : <http://www.forssea-robotics.fr/>

### **M.W.S.C**

*Accompagné par BIC Montpellier Méditerranée Métropole*

Porteur de projet : Jérôme BRAGA, Yohan VERGNE

My Wireless System Company est un partenaire de l'IoT au Big Data, pour la collecte, le transfert sécurisé, la maîtrise et l'exploitation efficace des données terrain. Leur métier est de concevoir, construire et commercialiser des solutions optimisées de gestion de flux d'informations. L'objectif est de collecter les données terrain pour les mettre à disposition des SI clients. Pour cela, MWSC a désigné une gamme de gateways (passerelles) et logiciels métiers éprouvée pour construire l'ossature IoT personnalisée. Dans le cadre de l'incubation ESA BIC, MWSC souhaite intégrer sur ces gateways les services accessibles via Galileo. Une nouvelle passerelle adaptée au système d'exploitation Linux bénéficiera des atouts de Galileo. Plus d'infos : <http://mwsc.fr/>

### **TeraHertz Waves Technologies**

*Accompagné par BIC Montpellier Méditerranée Métropole*

Porteur de projet : Thierry ANTONINI, Christophe ARCHIER, Wojciech KNAP





T-Waves Technologies utilise et valorise un domaine particulier d'ondes électromagnétiques, les ondes T (TéraHertz), sur la base d'une innovation technologique de rupture issue d'une collaboration avec le CNRS de Montpellier. T-Waves Technologies conçoit et fabrique des équipements pour l'analyse et le contrôle des matériaux. Leur solution permet de contrôler en temps réel les propriétés internes des matériaux sans les détruire avec une haute sensibilité de détection et une résolution d'imagerie inférieure à 1 mm par un moyen flexible et non ionisant. Les applications visées sont l'inspection de défauts structuraux, le contrôle d'assemblages collés ou soudés, le contrôle d'intégrité sous revêtement, le monitoring de procédé et la mesure d'épaisseur de matériaux multi-couche. Dans les mois à venir, l'entreprise va s'appuyer sur un transfert technologique issu d'un programme spatial pour développer ses propres sources d'émission d'ondes T. Plus d'infos : <http://www.t-waves-technologies.com/>

### MOBALIB

*Accompagné par Technopole Bordeaux Technowest*

Porteur de projet : Jessica AMRANE DELAFOSSE, Marina DESIRE, Jonathan DUPIRE

Cette jeune entreprise conçoit des produits numériques accessibles et adaptables à destination des personnes porteuses de handicaps. L'objectif est de simplifier la vie quotidienne des personnes handicapées, de leurs proches et de leurs familles par l'intermédiaire de l'accès à un contenu partagé. L'outil collaboratif que développe MOBALIB repose sur l'expérience des personnes handicapées et de leurs proches pour fournir une information géolocalisée, fiable et adaptée à chaque handicap pour trouver des lieux, des prestataires de services, des professionnels de santé, des modes de transports et des itinéraires piétons. En parallèle Mobalib travaille avec des ingénieurs cognitifs et des chercheurs spécialisés dans l'Interface Homme Machine pour améliorer l'accessibilité des interfaces numériques. Plus d'infos : <http://www.mobalib.com/>

### BADJOTO

*Accompagné par ESTIA Entreprendre*

Porteur de projet : Stéphane Perret

Créé en Novembre 2016, Badjoto souhaite rentrer sur le marché du covoiturage grâce à une technologie innovante, brevetée, qui allie le signal de géo-localisation du smart-phone à un système LBS (Location Based System). Ainsi Badjoto augmente le signal GNSS avec des informations contextuelles et automatise l'analyse des habitudes de conduite pour proposer des covoiturage optimisés aux utilisateurs. Badjoto souhaite aider les conducteurs auto-solistes à changer leur comportement de trajet avec une meilleure expérience du covoiturage. Le projet à court terme vise à tester cette idée sur la Technopole Izarbel à Bidart (64). Plus d'infos : <https://www.badjoto.com/>

## WAVE BUMPER

Accompagné par ESTIA Entreprendre

Porteur de projet : Romain Chapron

La société WAVE-BUMPER développe un système de digues amovibles pour protéger les zones littorales des aléas océaniques. Ces dispositifs de défense anti submersion résistent aux impacts destructeurs des vagues de tempête. Les modules THE WAVE-BUMPER sont des éléments mobiles rapidement déployables sur site, n'ayant aucun impact négatif sur l'environnement local. Afin d'utiliser cet airbag côtier au bon endroit et au bon moment, WAVE-BUMPER développe une interface d'alerte qui croise par anticipation les données hydrodynamiques ainsi que les facteurs géomorphologiques de la zone en vigilance. Ce calculateur offre en temps réel une solution ciblée de prévention proposant un dimensionnement et un positionnement optimal sur sites des modules de défense THE WAVE-BUMPER.

\* A propos de l'ESA BIC Sud France : Créé depuis 2013, l'ESA BIC Sud France est le seul incubateur de l'ESA (European Space Agency) en France. Il en existe 15 autres en Europe. L'ESA BIC Sud France est coordonné par le pôle de compétitivité Aerospace Valley, avec le soutien du CNES et du cluster SAFE. Il regroupe six incubateurs des régions Nouvelle Aquitaine, Occitanie et Provence Alpes Côtes d'Azur : Technopole Bordeaux Technowest, ESTIA Entreprendre, Incubateur Midi Pyrénées, CEEI Théogone, BIC Montpellier et Incubateur Paca Est. Depuis sa création l'ESA BIC Sud France a soutenu 40 entreprises. Plus d'informations sur : [www.esa-bic.fr](http://www.esa-bic.fr) et <http://esabicsudfrance.scoop.int/news-187>

## Suivez nous :

- Twitter : [@ESABICSudFrance](https://twitter.com/ESABICSudFrance)
- LinkedIn : [ESA BIC Sud France](https://www.linkedin.com/company/esa-bic-sud-france)

## Contacts presse :

Aerospace Valley : Sylvie LAGARRIGUE : 06 79 68 14 05 ;

[lagarrigue@aerospace-valley.com](mailto:lagarrigue@aerospace-valley.com)

ESA BIC Sud France : Aude NZEH NDONG : 05 61 14 58 02 ;

[nzehndong@aerospace-valley.com](mailto:nzehndong@aerospace-valley.com)

