



Communiqué de presse

Mardi 13 octobre 2023

19>25 juin 2023 - Les hautes technologies de la Bretagne Sailing Valley au SIAE : les entreprises bretonnes de la filière voile de compétition prennent leur envol dans l'aéronautique

La semaine prochaine, le Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace (SIAE) de Paris-Le Bourget ouvrira ses portes. Accompagnées par BDI dans le cadre du programme Eurolarg Innovation, six entreprises de la Bretagne Sailing Valley[®] saisissent cette occasion pour s'installer sur le Pavillon Bretagne. Comme les 26 autres exposants de ce pavillon régional, coordonné par Bretagne Commerce International, ces 6 PME exposeront leurs technologies de pointe développées pour la voile de compétition et transférables aux filières de l'industrie aéronautique et spatiale. Retrouvez la Bretagne au SIAE du 19 au 25 juin 2023 (Hall 2B – D32).

Embarquement immédiat au [SIAE](#), le plus important événement au monde consacré à l'industrie aéronautique et spatiale. Six entreprises bretonnes de la Bretagne Sailing Valley[®] s'y installeront la semaine prochaine sur le pavillon régional pour présenter leurs expertises et innovations. Développées pour la voile de compétition, ces solutions technologiques ou matériaux trouvent aussi leurs marchés dans les filières aéronautiques et spatiales :

- **ARCOTENN** : Nouvelle génération d'antennes intelligentes, discrètes, légères, résistantes, en fibre de carbone.
- **GUULT** : spécialiste dans la réalisation de pièces complexes, usinées dans la masse ou mécano soudées
- **HEOL COMPOSITES** : Conception et fabrication de pièces en carbone autoclave pour la voile de compétition, la course automobile et l'aéronautique.
- **INO-ROPE** : spécialisée dans la fibre textile haute performance, INO-ROPE se positionne comme une entreprise incontournable dans le monde du cordage.
- **PIXEL SUR MER** : l'entreprise présentera deux solutions : *Exocet Blue - Data Manager*, un système de gestion de données universel adapté à tous types de projets maritimes (yachting, transport de passagers et de fret) ou aéronautiques. *Pixel sur Mer SBI155* : une unité optique sur laquelle sont branchés les capteurs à base de réseaux de Bragg pour l'instrumentation à fibre optique permettant le suivi en temps réel de l'état des structures.
- **SENSE IN** : spécialiste du monitoring des pièces composites en fabrication (Process Monitoring) et en usage (SHM). Les capteurs QRS[®] de SENSE IN sont intégrés à cœur de composite dès sa fabrication et permettent de suivre, tout au long de la vie du matériau, différents paramètres : flux de résine, température, pression, endommagement.

A noter également la présence du groupe Multiplast Carboman qui exposera sur son propre stand (Hall 2b B 67). D'autres entreprises, comme GSEA Design ou AVEL, viendront en tant que visiteurs.

La filière voile de compétition en Bretagne est un véritable laboratoire d'innovations de hautes technologies, souvent nommée Bretagne Sailing Valley[®]. La filière s'est structurée autour de nombreux savoir-faire complémentaires : des chantiers navals en passant par les équipementiers, les cabinets

d'architecture, les calculs structurels, les laboratoires de recherche... Un concentré de compétences et d'expériences qui se croisent et s'associent, pour innover.

Parmi les 221 entreprises que compte la Bretagne Sailing Valley[®], une quarantaine adressent déjà des marchés vers l'industrie aéronautique et/ou spatiale.

Temps fort de l'espace Bretagne Sailing Valley au SIAE

Mardi 20 juin 2023 à 16h00 sur le pavillon Bretagne :

Pitch « *Instrumentation fibre optique à réseaux de Bragg pour le monitoring et la surveillance des structures en temps réel* », animé par Pixel sur Mer.

Pixel sur Mer présentera sa technologie et son expertise dans les domaines de la course à la voile (Coupe de l'America, course au large, Yachting...). L'entreprise, qui développe une technologie pour collecter de la donnée sans impact sur la structure, exposera les transferts entre industrie maritime et aéronautique.

Les exposants sur le pavillon Bretagne au SIAE 2023

En tout, 32 exposants bretons seront sur le pavillon Bretagne au SIAE cette année,

Ce pavillon est situé dans le hall 2B. Il est coordonné par Bretagne Commerce International en lien avec Bretagne Aerospace et l'UIMM.

Les 6 entreprises de la Bretagne Sailing Valley signalées en bleu dans cette liste :

- ACSYSTEME, Rennes, 35 (stand D38)
- AEGIS PLATING SOLUTIONS, Lorient, 56 (stand E49)
- AGT Aero Ground Training, Guipavas, 29 (stand D38)
- **ARCOTENN, Rennes, 35 (stand D32)**
- ARMOR MECA DEVELOPPEMENT, Pleslin-Trivagou, 22 (stand E31)
- BS MECA, Concarneau, 29 (stand D38)
- DALIC, Vitré, 35 (stand E33)
- DETI MICROWAVE SAS, Brest, 29 (stand D38)
- GTID, Brest, 29 (stand D42)
- **GUELT, Quimperlé, 29 (stand D32)**
- HELISTRATEGY, Saint-Samson-sur-Rance, 22 (stand D38)
- **HEOL COMPOSITES, Treffléan, 22 (stand D32)**
- ICARE, Morlaix, 29 (stand D38)
- INANIX, Rennes, 35 (stand D38)
- **INO ROPE, Concarneau, 29 (stand D38)**
- INSTITUT MAUPERTUIS, Bruz, 35 (stand D38)
- INTERFACE CONCEPT, Quimper, 29 (stand DE30)
- LE GUELLEC TUBES ET PROFILES, Quimper, 29 (stand DE49)
- METALIA INDUSTRIE, Sainte-Marie, 35 (stand DE50)
- MGT, Saint-Briac sur mer, 35 (stand DE 32)
- MICROSTEEL-BESNARD, Vern-sur-Seiche, 35 (stand D50)
- NHE Aero & global Solution, Quévert, 22 (stand D38)
- Novatech Technologies, Pont-de-Buis-lès-Quimerch, 29 (stand E31)
- OBSAM, Taden, 22 (stand D44)
- **PIXEL SUR MER, Lorient, 56 (stand D32)**
- **SENSE IN, Ploemeur, 56 (stand D32)**
- STACEM, Grand Champ, 56 (stand D32)
- ST Industries, Cavan, 22 (stand D34)
- STIRWELD, Saint-Grégoire, 35 (stand D38)

- SYNERGIZ, Saint-Malo, 35 (stand D38)
- TALENDI, Noyal-Chatillon-sur-Seiche, 35 (stand D38)
- UNSEENLABS, Cesson Sévigné, 35 (stand E41)

L'accompagnement des entreprises bretonnes de la voile de compétition par le programme Eurolarge Innovation

Dans le cadre du programme Eurolarge Innovation, Bretagne Développement Innovation accompagne ces entreprises bretonnes dans leur diversification et les aide à se positionner sur de nouveaux marchés. En amont du salon, un atelier de préparation au marché de l'aéronautique a été proposé à l'ensemble de la filière voile de compétition pour apporter les clés de compréhension du marché de l'aéronautique et pour mieux appréhender un projet de diversification d'activité.

Contacts presse :

Bretagne Développement Innovation

Chrystèle Guy - 07 82 21 81 35 – c.guy@bdi.fr

Espace presse : www.bdi.fr/fr/presse/

Agence Oxygen

Emmanuelle Catheline - 06 79 06 36 11 - emmanuelle.c@oxygen-rp.com

Christelle Roignant - 06 83 81 61 61 - christelle@oxygen-rp.com



BRETAGNE[®]
DÉVELOPPEMENT
INNOVATION