

PROGRAMMATION STARTUPS
STARTUPS PROGRAM



LUNDI / MONDAY 17

Embarquez pour demain / Boarding for tomorrow

- S1** [Safety line](#) Basée à Paris, la société Safety Line propose des solutions logicielles Big Data pour la sécurité et l'efficacité des opérations aériennes et aéroportuaires en mettant l'accent sur la réduction de la consommation de carburant et des émissions de CO2.
- Paris based Safety Line offers Big Data software solutions for the safety and efficiency of airline and airport operations with a focus on fuel and CO2 emissions reduction.
- S2** [Fz Engineering](#) Fz Engineering fournit des solutions logicielles innovantes et des systèmes de post-traitement à la fine pointe, qui permettent à ces clients de produire efficacement des pièces métalliques ou polymères par impression 3D ayant des précisions géométriques élevées, des rugosités de surfaces de haute qualité et des propriétés mécaniques supérieures.
- Fz Engineering provides breakthrough software and post-processing solutions that enables its customers to efficiently produce 3D printed metal or polymer parts with high geometric accuracy, outstanding surface finish, and superior mechanical properties.
- S3** [3D Trust](#) 3dTrust développe une solution logicielle complète permettant l'optimisation du workflow et de l'efficacité dans les ateliers de fabrication additive et assure la traçabilité à toutes les étapes du processus.
- 3dTrust develops a comprehensive software solution for the optimization of the workflow and efficiency in the AM shopfloor and ensures traceability at all stages of the process.

PROGRAMMATION STARTUPS
STARTUPS PROGRAM

- S4** [Nobrak](#)
- NOBRAK développe un portefeuille d'innovation autour du TFP (Tailored Fiber Placement) pour les textiles techniques et les composites multifonctionnels. NOBRAK conçoit et produit des textiles techniques, essentiellement à destination des composites.
- NOBRAK develops innovative technologies around TFP (Tailored Fiber Placement) for multifunctional technical textiles and composite materials. NOBRAK designs and produces technical textiles for third parties, mostly for composite applications.
-
- S5** [TERAKALIS](#)
- Terakalis, spécialiste du domaine des ondes TéraHertz, conçoit et fabrique des équipements innovants pour le contrôle non destructif des défauts ou des propriétés internes des matériaux. Une technologie rapide avec une sensibilité élevée sans contact et non nocive.
- Terakalis, a specialist in the field of TeraHertz waves, designs and manufactures innovative equipment for non-destructive testing of defects or internal properties of materials. Fast technology with a high sensitivity, non-contact and non-harmful.
-
- S6** [BLOCK AERO](#)
- Block Aero est une plateforme IA qui permet de numériser la chaîne d'approvisionnement aérospatiale mondiale et de créer des passeports numériques pour chaque actif. Nous travaillons avec des consortiums de compagnies aériennes de premier plan pour réunir leurs données d'actifs sur un réseau de blockchains intelligents. Nous résolvons les problèmes causés par les approches inefficaces, fragmentées et sur papier utilisées pour gérer, exploiter et transiger les actifs de l'aviation.
- Block Aero is an AI-powered platform to digitize the global aerospace supply-chain and create digital passports for each asset. We are working with consortiums of high profile aviation companies to unite their asset data on an intelligent blockchain network. We solve the problems caused by the inefficient, fragmented and paper-based approaches used to manage, operate and transact aviation assets.
-
- S7** [WIPSIM](#)
- Wipsim développe des outils innovants de l'industrie 4.0 pour optimiser le pilotage d'atelier. Nos produits vous aident à réduire les temps de traversée et à augmenter votre productivité, grâce à de l'intelligence artificielle embarquée et à des algorithmes prédictifs basés sur de la simulation.
- WipSim provides Innovative 4.0 tools for optimizing Manufacturing Management at Workshops level. Our products help reducing Lead Times and improving Productivity thanks to Artificial Intelligence and Simulation based Algorithms.
-
- S8** [Mantis composites](#)
- Mantis Composites apporte les avantages des composites à fibres de carbone continus imprimés en 3D à des pièces complexes qui sont actuellement possibles que par le biais de métaux usinés. Cela permet à nos clients d'introduire une nouvelle ère d'avions à hautes performances.

PROGRAMMATION STARTUPS
STARTUPS PROGRAM

Mantis Composites brings the advantages of 3D printed continuous carbon fiber composites to intricate parts which are currently only possible through machined metals. This allows our customers to bring about a new area of high performance aircraft.

S9 [TIWARI Instruments](#) TIWARI Scientific Instruments est une start-up basée en Allemagne orientée vers le matériel qui se concentre sur la caractérisation thermique et les systèmes d'essai pour les applications sur Terre et dans l'espace ainsi que sur les technologies de fabrication d'additifs pour la céramique et les métaux.

TIWARI Scientific Instruments is hardware-oriented startup based in Germany focusing on thermal characterization and test systems for applications on Earth and Space along with Additive manufacturing technologies for ceramics and metals.

S10 [OBUU](#) OBUU TECH est une start up espagnole hébergée au BizLab de Airbus et incubé par le Business Incubation Center de l'Agence Spatiale Européenne. OBUU TECH est ainsi spécialisée dans trois secteurs commerciaux :
1) Optimisation des stocks grâce à un logiciel de veille logistique, diagnostique de supply chain et simulation dans la maintenance et la production aéronautique.
2) Conception, ingénierie et prototypage d'outillages spécifiques de maintenance et de production
3) Développement d'application logicielles et de processus industriels pour le contrôle dimensionnel avancé dans la construction aéronautique

OBUU TECH is a spanish startup hosted by Airbus Bizlab and Incubated By the European Space Agency BIC, OBUU is focussed in three buisness units. #1: Logistics intelligence software for inventory optimisation, supply chain diagnosis and simulation in aircraft maintenance and production. #2: Specific maintenance and production tooling design, engineering and prototyping. #3: software apps and industrial processes development for advances dimensional checking in aircraft manufacturing.

S11 [Flightwatching](#) Créateurs d'un logiciel Web innovant qui relie les données d'avion et les transforme en animation schématique pour suivre, dépanner ou prédire les défaillances en vol.

FlightWatching – "Creators of an innovative piece of web-based software that link with aircraft data which transform into animated schematics to track, troubleshoot or predict aircraft failures"

S12 [SKYREAL](#) SkyReal, spin off de AIRBUS Group Innovations, permet de créer des contenus VR à partir de modèles CAO et offre une solution de prototypage virtuelle collaborative pour valider et simuler les concepts d'un projet industriel.

SkyReal, spin-off of AIRBUS Group Innovations, enables to create VR content from CAD models and offers a collaborative virtual prototyping solution to validate and simulate industrial project concepts.