

PROGRAMMATION STARTUPS  
STARTUPS PROGRAM



## MARDI / TUESDAY 18

### *Voyagez dans l'espace et le temps / Traveling through space and time*

- S1**      [Openairlines.com](https://openairlines.com)      OpenAirlines fournit des solutions de conseil et de logiciels pour les vols aériens. OpenAirlines aide les compagnies aériennes à économiser 2 à 5% de leur consommation de carburant grâce à sa solution innovante d'éco-vol SkyBreathe, basée sur le Big Data et l'Intelligence Artificielle.
- OpenAirlines provides consulting and software solutions for airlines flight operations. OpenAirlines helps airlines save 2-5% of their fuel consumption with its innovative eco-flying solution SkyBreathe, based on Big Data and Artificial Intelligence.
- S2**      [EONEF](https://eonef.com)      EONEF connecte les sites isolés grâce à sa plateforme aérienne autonome en énergie qui prend la forme d'un ballon solaire. La plateforme embarque des fonctionnalités rendues autonomes par des panneaux solaires ultra-légers pour apporter du réseau ou un point de vue aérien sur de vastes sites isolés.
- EONEF provides connectivity services in remote location thanks to its aerial platform. It's a balloon inflated with helium, covered with solar panels and linked to a wing for better aeronautic performance. The balloon is able to fly embedded telecom and observation systems up to a month and provide the energy required.
- S3**      [EXWEXS](https://exwex.com)      EXWEXs fourni le monitoring temps réel à bord ou au sol, et la prévision météorologique d'évènements dangereux, tels les systèmes convectifs (Cumulonimbus) cellule par cellule, toutes les 15 min et aussi foudre et par FL : vent, turbulence, givrage.

**PROGRAMMATION STARTUPS**  
**STARTUPS PROGRAM**

EXWEXs provides ground and on-board real-time monitoring as well as meteorological forecast of events generating hazards such convective systems (Cumulonimbus) cell by cell, every 15 min, lightnings and, wind, turbulence and icing at FL.

**S4**      [Xsun](#)      Une nouvelle façon de concevoir des machines volantes en utilisant la principale énergie renouvelable : le soleil. Le premier UAV solaire de XSun (SolarXOne) est un UAV entièrement autonome, sans carbone, à hautes performances et à faible coût, basé sur une approche innovante d'ailes en tandem.

A new way to design flying machines using the main renewable energy: The Sun. The first Solar UAV of XSun (SolarXOne) is a fully autonomous, carbon free, high performance, low-cost UAV based on an innovative tandem wing approach.

**S5**      [RAINBOW VISION](#)      RainbowVision offre un appareil unique pour mesurer précisément la température de spray en temps réel. Une donnée clé dans de nombreux domaines académiques et industriels comme le givrage, la combustion dans les moteurs, le ré-allumage en altitude.

RainbowVision offers a unique powerful device to accurately measure spray temperature in real time. Such a measurement is the key parameter in many academic and industrial areas (e.g. icing, combustion in engines, re-ignition at altitude).

**S6**      [Ecosys Group](#)      Ecosys Group, société de services et de technologies co-fondatrice du Cleantech Open France, accélère l'innovation et la transformation digitale, environnementale et culturelle des entreprises et des territoires, via des approches systémiques et une juste utilisation de la donnée disponible.

Ecosys Group is a company providing services and technologies and the co-founder of the Cleantech Open France. Ecosys Group accelerates innovation and digital, environmental and cultural transformation of companies and territories, using systemic approaches and the use of available data.

**S7**      [COBRATEX](#)      COBRATEX est une entreprise innovante qui produit et commercialise des renforts uniques à base de bambou destinés aux matériaux composites. ces renforts écologiques apportent un gain de masse et de fonctionnalités supplémentaires.

COBRATEX is an industrial company that manufactures and commercialises unique innovative bamboo based reinforcements for composite materials. These ecological reinforcements enable to reduce mass and they offer extra-functionalities.

**PROGRAMMATION STARTUPS**  
**STARTUPS PROGRAM**

- S8**      [ATMOSPHERE](#)      ATMOSPHERE conçoit, développe et opère des solutions de connectivité par satellite pour le secteur aérospatial. Notre plateforme de gestion de mission collaborative, PLANET, est utilisée quotidiennement par des centaines d'utilisateurs opérant Avions, Hélicoptères, Drones ou Ballons.
- ATMOSPHERE designs, builds and operates satellite connectivity solutions for aerospace customers. Our collaborative mission management platform, PLANET, facilitates the daily life of hundreds of Aircraft, Rotorcraft, UAVs and Balloons users around the globe.
- S9**      [HYTECH IMAGINE](#)      Hytech Imaging fait de l'imagerie spectrale une nouvelle source d'information pour vos besoins grâce à un service à l'échelle mondiale pour l'acquisition aérienne de données spectrales, d'aéronefs ou d'UAV, et de solutions de traitement de données spectrales pour la cartographie terrestre et océanique.
- Hytech-imaging makes spectral imaging a new source of information for your needs through a global scale service for the aerial acquisition of spectral data, from aircraft or UAV, and spectral data processing solutions for earth and ocean mapping.
- S10**      [Seer tracking](#)      Notre mission est de créer une Orbite Terrestre Basse (OTB) plus sûre pour les missions spatiales. En fournissant des capacités précises de suivi et de cartographie des débris, nous espérons permettre à la prochaine génération d'entreprises spatiales de lancer une nouvelle vague d'innovations dans les domaines de la technologie spatiale, de la communication, de la science des données et de la télédétection.
- Our mission is to create a safer Low Earth Orbit (LEO) environment for space missions. By providing accurate debris tracking and mapping capabilities, we hope to enable the next generation of space enterprises to drive a new wave of innovation in space technology, communication, data science, and remote sensing.
- S11**      [Ampaire](#)      L'ambition d'Ampaire est de devenir le constructeur d'avions électriques le plus fiable au monde. Notre objectif est de démocratiser l'aviation en construisant des avions électriques sûrs, non-polluants, silencieux, et présentant des coûts de fonctionnement bien inférieurs.
- Ampaire's mission is to transform air travel to 100% renewable energy. We are dedicated to developing high performance, zero emission aircraft. Our product solutions will bring important economic and environmental benefits to market, creating greater mobility and accessibility to everyone.

**PROGRAMMATION STARTUPS**  
**STARTUPS PROGRAM**

**S12**

**UAVIA**

Uavia connecte les drones et les rend 100% autonomes. La plateforme Uavia permet à de multiples utilisateurs de bénéficier de l'intelligence artificielle pour prendre le contrôle de flottes de drones intelligents, capter et traiter des données pour de nombreux usages à haute valeur ajoutée.

Uavia Robotics Platform connects autonomous drones and robots to the cloud. Multiple users across the world can use Uavia's A.I. to control heterogeneous fleets of smart drones while having data processed, analyzed and shared in real-time for a wide range of high value-added applications.