

PROGRAMMATION STARTUPS  
STARTUPS PROGRAM



**WEEKEND – SAMEDI 22 ET DIMANCHE 23 /  
WEEKEND – SATURDAY 22 AND SUNDAY 23**

*Devenez un héros / Becoming a hero*

- S1**     [Ascendance flight](#)     Ascendance Flight Technologies développe un appareil hybride à décollage et atterrissage vertical (VTOL) destiné à la mobilité urbaine aérienne. Ce taxi volant qui sera certifié et commercialisable en 2024, s'intégrera aux infrastructures existantes avec un faible impact sonore et des coûts opérationnels réduits.
- Ascendance Flight Technologies is developing a Vertical Take-Off and Landing (VTOL) aircraft with hybrid propulsion to address the urban air mobility. This air taxi will be fully certified and market-ready by 2024, blending into existing infrastructures, with a low noise signature and low operational costs.
- S2**     [HELPER DRONE](#)     Pour sauver une vie, chaque seconde compte ». HELPER DRONE transporte du matériel médical et assiste les secours pour la recherche de victimes. Il est aussi utilisé dans l'industrie pour protéger les hommes et les infrastructures.
- « To save a life, every second counts ». HELPER DRONE transport medical equipment and assists rescues in searching victims. It's used in industry too, to protect people and infrastructures
- S3**     [Carwatt](#)     CARWATT transforme des véhicules industriels et spéciaux en véhicules électriques. Nous permettons aux entreprises, et aux collectivités la transformation en électrique de flotte de véhicules ou de véhicules spéciaux, à forte valeur ajoutée et souvent à longue durée de vie, site urbain ou en site propre (aéroports, usines, ports).
- CARWATT converts industrial and special vehicles into electric vehicles. We enable companies and local authorities to convert fleets of vehicles or special vehicles, with high added value and often long service lives, into electric, for urban or dedicated sites (airports, factories, ports).
- S5**     [Semaxone](#)     Semaxone développe des outils logiciels innovants permettant aux systèmes d'information d'ajuster leur ergonomie aux évolutions de l'état physiologique, psychologique et cognitif des opérateurs dans un objectif de santé et de sécurité. Grâce à ces outils de cognition augmenté les systèmes peuvent,

## PROGRAMMATION STARTUPS

### STARTUPS PROGRAM

d'une part identifier en temps réel l'état opérationnel des personnes travaillant dans un environnement difficile, et d'autre part proposer une assistance opérationnelle avec envoi d'informations adaptées. Afin de déterminer l'état physiologique, psychologique et cognitif d'un opérateur, SEMAXONE s'appuie sur des technologies permettant de recueillir des données psychophysologiques dans un contexte d'activité.

SEMAXONE develops innovative software enabling information systems to adjust their ergonomics to the physiological and cognitive state of operators. Those augmented cognition tools allow systems to identify in real time the operational statuses of people working in a difficult environment and to provide them operational assistance with appropriate information. In order to determine the physiological, psychological and cognitive state of an operator, SEMAXONE relies on technologies that collect psycho-physiological data in working context.

**S6**      [LoudSteps](#)      LoudSteps est une aide à la navigation mobile pour les voyageurs aveugles et malvoyants. L'application d'assistance virtuelle de porte-à-porte de domicile à siège fournit des conseils audio aux passagers aveugles et malvoyants. LoudSteps améliore l'indépendance et la dignité et enrichit l'ensemble des expériences de voyage des passagers aveugles et malvoyants

LoudSteps is an assistive mobile navigation aid for blind and visually impaired travelers. The home-to-gate-to-seat virtual assistance application provides audio based guidance to blind and low vision airline passengers. LoudSteps enhances independence and dignity, and enriches the overall travel experiences for blind and visually impaired passengers

**S7**      [10XMOTION](#)      La mobilité constitue un obstacle énorme pour les personnes handicapées. 10XMotion répond à ces limitations en repensant les expériences du quotidien et en concevant des services et technologies au service de la mobilité pour tous. Soucieux de répondre aux besoins d'une population mal desservie, notre mission est de démocratiser la mobilité. Tout le monde a le droit de bouger.

Mobility poses an enormous barrier for those with disabilities. 10XMotion is a response to these limitations by rethinking everyday experiences and designing service and technology innovations in support of mobility for all. Driven to design for the needs of the under-served population, it is our mission to democratize mobility. Everyone has the right to move.

**S8**      [Sputnix](#)      SPUTNIX développe de petits satellites et des systèmes de service pour eux, des stations au sol satellites et des bancs d'essai pour les essais fonctionnels de satellites. En outre, l'entreprise produit de l'équipement pour l'éducation aérospatiale pour les étudiants scolaires et universitaires.

SPUTNIX develops small satellites and service systems for them, satellite ground stations and test benches for satellites functional tests. In addition, the company produces equipment for aerospace education for school and university students.

**S9**      [Astrocast](#)      Astrocast, en partenariat avec Airbus et Thuraya, construit un réseau de nano-satellite en LEO afin de fournir des services IoT rentables connectant les 90% de la surface du globe non couverts par les réseaux cellulaires.

Astrocast, in partnership with Airbus and Thuraya, is building a network of leading-edge nanosatellites in LEO to provide cost-effective IoT services to the 90% of the world not covered by cellular systems.

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

**S10**    [3DEXPERIENCE Lab](#)    Dassault Systèmes, « The 3DEXPERIENCE Company », offre aux entreprises et aux particuliers les univers et logiciels 3D nécessaires à la conception d'innovations durables capables d'harmoniser les produits, la nature et la vie. [www.3ds.com](http://www.3ds.com). Le 3DEXPERIENCE Lab est son laboratoire d'Open Innovation et programme d'accélération de startups. [www.3DEXPERIENCELab.com](http://www.3DEXPERIENCELab.com)

Dassault Systèmes, the 3DEXPERIENCE Company, provides business and people with virtual universes to imagine sustainable innovations. Its world-leading solutions transform the way products are designed, produced, and supported. [www.3ds.com](http://www.3ds.com). The 3DEXPERIENCE Lab is the Open Innovation Laboratory and Accelerator Program for Disruptive Projects.

**S11**    [SKYLIGHTS](#)    Skylights est le principal fournisseur de divertissement VR cinématographique pour les passagers et dans le salon. Il offre une solution de bout en bout flexible conçue pour les compagnies aériennes qui cherchent à améliorer et à différencier leur expérience client premium.

Skylights is the leading provider of cinematic VR entertainment for passengers inflight and in the lounge. It offer a flexible end-to-end solution designed for airlines looking to upgrade and differentiate their premium customer experience.