

## **Starburst, l'Onera, la SATT Paris-Saclay et l'Ecole Polytechnique unissent leurs forces avec le lancement de BLAST :**

### **le 1<sup>er</sup> programme français d'accélération dédié aux entreprises deeptech de l'aéronautique, du spatial et de la défense**

Paris, le 27 novembre 2020 - Starburst, l'Onera, la SATT Paris-Saclay et l'Ecole Polytechnique mettent en commun leurs compétences et leurs écosystèmes respectifs au sein d'un consortium, afin de proposer le premier programme français d'accélération des entreprises technologiques en rupture (startups deeptech) dans le domaine de l'Aéronautique, du Spatial et de la Défense (ASD). Le lancement de ce programme innovant, inédit jusqu'alors en France, est prévu pour janvier 2021.

#### **Un accompagnement dédié pour faire émerger une nouvelle génération de startups tricolores**

Intitulé BLAST (Boost and Leverage AeroSpace and defence Technologies), ce programme a pour ambition de faire émerger et d'accompagner une vingtaine de startups par an. Il permettra également de réunir l'ensemble des acteurs de l'écosystème ASD, des grands donneurs d'ordres industriels aux fonds d'investissement. Objectif : consolider un vivier de startups deeptech capables de participer aux futurs grands programmes aérospatiaux et de défense - au niveau national et européen - et de répondre à la dynamique autour du plan de soutien à la filière aéronautique présenté en juin 2020 par le Gouvernement français.

Parmi les thèmes majeurs qui pourront être adressés par le programme BLAST se trouvent :

- > L'aviation décarbonée : motorisation électrique, hybride, hydrogène
- > Les nouvelles plateformes de mobilité aérienne urbaines et régionales
- > L'autonomie (capteurs, fusion de données, etc.)
- > L'intelligence artificielle
- > La communication cloud sécurisée
- > Et le Spatial au sens large

#### **Des levées de fonds d'amorçage de 2 à 3 millions d'euros**

Le programme BLAST permettra un positionnement pertinent des projets accompagnés par rapport aux besoins de l'industrie ASD et une pérennisation par des contrats commerciaux, des collaborations avec les donneurs d'ordre industriels ou institutionnels, ainsi que des levées de fonds d'amorçage de 2 à 3 millions d'euros.

Les compétences des 4 membres du consortium seront complémentaires pour accompagner les projets sélectionnés selon un programme qui sera défini "à la carte" pour chacun d'entre eux :

- > **Starburst** assurera la gestion globale du programme BLAST en lien avec l'écosystème francilien, apportera son expertise du secteur ASD et pilotera une phase intensive d'accélération pour les projets les plus matures.
- > **L'Onera** sera une source importante de projets innovants et fournira un soutien technique aux projets accompagnés, mettant à disposition des moyens d'essais et l'expertise technique de ses laboratoires de recherche.
- > **La SATT Paris-Saclay** apportera son expertise dans l'analyse et le transfert de technologies, et accompagnera les projets sur l'axe stratégie propriété intellectuelle.
- > **L'Ecole Polytechnique** assurera une formation à l'entrepreneuriat deep tech des porteurs de projet.

## Une initiative inédite en France pour développer la filière deep tech applicable au secteur ASD

A l'origine du programme BLAST, un constat fort : le manque d'un programme constitué en France, dédié à l'accompagnement des projets deeptech pour le secteur ASD. Ce secteur est pourtant une vitrine technologique française et représente une contribution positive à la balance commerciale du pays. Il est animé depuis une dizaine d'années par une puissante vague d'innovations émanant d'acteurs non-traditionnels soutenus par des fonds de capital-risque leur permettant un développement rapide et agile de technologies de pointe.

Ce mouvement, particulièrement dynamique aux Etats-Unis et en Israël, se doit d'être renforcé en Europe et particulièrement en France. L'innovation technologique dans l'industrie ASD porte par nature les caractéristiques du deeptech : de fortes barrières à l'entrée, un cycle de développement long et complexe et un caractère disruptif fort en cas de succès.

L'ambition du programme BLAST consiste précisément à impulser une nouvelle dynamique pour favoriser l'émergence et la pérennité d'une nouvelle vague de projets technologiques sur tout le territoire national prêt à irriguer le marché commercial, à partir de l'épicentre de compétences unique réuni localement à Paris Saclay.

### **François Chopard, fondateur et CEO de Starburst :**

*« La création de ce nouveau programme d'accompagnement, grâce à la complémentarité et à la synergie des compétences de ses 4 membres, est un acte fort et inédit dans notre pays pour soutenir l'émergence de nouveaux projets de rupture à forte valeur technologique, en phase avec les besoins de l'industrie aéronautique, spatiale et de la défense française. »*

### **Sandra Budimir, Co-fondatrice et CEO Europe de Starburst :**

*« Nous nous réjouissons d'animer ce programme d'excellence aux côtés de nos partenaires de confiance que sont l'Onera, la SATT Paris-Saclay et l'Ecole Polytechnique. Celui-ci correspond pleinement à la méthodologie et la philosophie chère aux équipes de Starburst : travailler avec tous les acteurs publics et privés pour co-construire ensemble, au service des intérêts stratégiques de notre pays. »*

### **Nicolas Guérineau, Directeur de la Valorisation à l'ONERA :**

*« La recherche dans le domaine de l'aéronautique, du spatial et de la Défense est notre cœur de métier et le transfert des résultats de nos recherches au bénéfice de l'industrie est un enjeu national majeur. BLAST constitue pour nous une opportunité nouvelle de valoriser nos expertises et d'accélérer nos innovations via une stratégie gagnante d'accompagnement de startups deeptech. »*

### **Xavier Apolinarski, Président, SATT Paris-Saclay :**

*« Avec ce programme porté par Starburst, la SATT Paris-Saclay va intensifier son implication sur la verticale marché ASD qui comporte des spécificités en parfait accord avec nos savoir-faire : composante technologique forte, dynamique de création de start-up et marché en forte croissance. De plus, l'écosystème du cluster Paris-Saclay sur le domaine ASD est très riche tant aux niveaux des laboratoires de recherche que du tissu industriel. Nous nous félicitons également de la forte complémentarité des 4 partenaires du projet BLAST. »*

### **À propos de Starburst Accelerator :**

Starburst est le premier accélérateur aéronautique, spatial et de défense au monde. Sa mission consiste à mettre en relation les entreprises publiques et privées du secteur avec les startups les plus innovantes qui existent sur le marché, tout en leur fournissant des services de conseil en stratégie. Avec des bureaux à Los Angeles, Paris, Montréal, Munich, San Francisco, Singapour, Abu Dhabi, Séoul et Mumbai, l'équipe a construit un écosystème d'acteurs clés dans l'industrie aéronautique, spatiale et de défense, parmi lesquels plus de 7 000 entreprises associées. Chaque année, Starburst organise de nombreux événements internationaux et nationaux qui rassemblent tous les innovateurs de l'industrie aéronautique, spatiale et de défense. Starburst met aussi les startups et les projets de recherche innovants à l'honneur lors de salons aériens internationaux.

En savoir plus : [starburst.aero](http://starburst.aero) | Twitter : [@starburstinnov](https://twitter.com/starburstinnov)

### À propos de l'Onera, le centre français de recherche aérospatiale :

L'ONERA, acteur central de la recherche aéronautique et spatiale, emploie environ 2000 personnes. Placé sous la tutelle du ministère des Armées, il dispose d'un budget de 237 millions d'euros dont plus de la moitié provient de contrats commerciaux. Expert étatique, l'ONERA prépare la défense de demain, répond aux enjeux aéronautiques et spatiaux du futur, et contribue à la compétitivité de l'industrie aérospatiale. Il maîtrise toutes les disciplines et technologies du domaine. Tous les grands programmes aérospatiaux civils et militaires en France et en Europe portent une part de l'ADN de l'ONERA : Ariane, Airbus, Falcon, Rafale, missiles, hélicoptères, moteurs, radars... Reconnus à l'international et souvent primés, ses chercheurs forment de nombreux doctorants.

En savoir plus : [onera.fr](http://onera.fr) | Twitter : [@onera\\_fr](https://twitter.com/onera_fr)

### À propos de SATT Paris-Saclay :

La SATT Paris-Saclay, soutenue par ses actionnaires (Université Paris-Saclay, CNRS, Institut Polytechnique de Paris, Bpifrance), développe la compétitivité des entreprises par l'innovation en valorisant les technologies, compétences ou expertises provenant des 11 000 chercheurs des 300 laboratoires du Cluster Paris-Saclay. Son cœur de métier est la maturation d'innovation sur les plans technologique, juridique et économique. La SATT Paris-Saclay travaille en étroite collaboration avec les entreprises, pour réaliser des projets de maturation coconstruits et pour développer des services d'innovation. Elle propose à l'industrie des licences d'exploitation sur les technologies maturées. La SATT Paris-Saclay est membre du Réseau SATT.

Depuis 2014 : 30 M€ investis pour la valorisation | +70 projets innovants financés | 23 start-up créées

En savoir plus : [satt-paris-saclay.fr](http://satt-paris-saclay.fr) | [@SATTSaclay](https://twitter.com/SATTSaclay)

### À propos de l'École Polytechnique :

Largement internationalisée (40% de ses étudiants, 40% de son corps d'enseignants), l'École polytechnique associe recherche, enseignement et innovation au meilleur niveau scientifique et technologique. Sa formation promeut une culture d'excellence à forte dominante en sciences, ouverte sur une grande tradition humaniste.

À travers son offre de formation – bachelor, cycle ingénieur polytechnicien, master, programmes gradués, programme doctoral, doctorat, formation continue – l'École polytechnique forme des décideurs à forte culture scientifique pluridisciplinaire en les exposant à la fois au monde de la recherche et à celui de l'entreprise. Avec ses 23 laboratoires, dont 22 sont unités mixtes de recherche avec le CNRS, le centre de recherche de l'X travaille aux frontières de la connaissance sur les grands enjeux interdisciplinaires scientifiques, technologiques et sociétaux. L'École polytechnique est membre fondateur de l'Institut Polytechnique de Paris.

En savoir plus : [polytechnique.edu](http://polytechnique.edu) | [@Polytechnique](https://twitter.com/Polytechnique)

#### Contact presse Starburst :

Pierre Roy | [pierre.roy.com@gmail.com](mailto:pierre.roy.com@gmail.com) | +33(0)6 79 03 75 06

#### Contact presse ONERA :

Guillaume Belan | [guillaume.belan@onera.fr](mailto:guillaume.belan@onera.fr) | +33(0)6 77 43 18 66