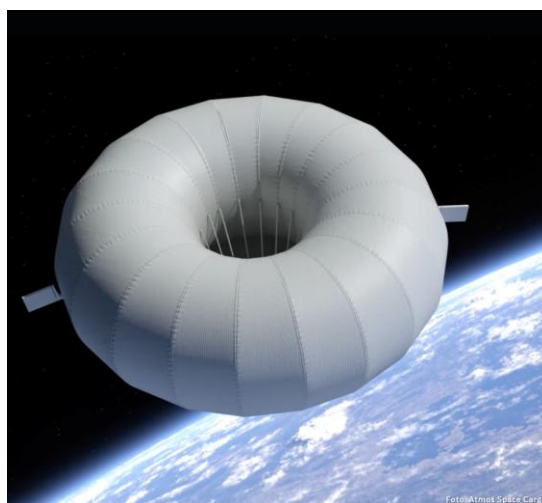


Communiqué de presse

12 novembre 2025

ATMOS Space Cargo accélère pour faire de Strasbourg son centre européen de recherche et logistique en santé dans l'espace



ATMOS Space Cargo, entreprise européenne spécialisée dans le **développement de capsules spatiales** pour le transport et le retour de cargaisons depuis l'espace, a **choisi Strasbourg** pour implanter son **premier bureau européen dédié à la recherche et logistique en santé dans l'espace**. Située au sein de l'**incubateur de l'Université Internationale de l'Espace (ISU)**, cette implantation marque une étape clé pour l'entreprise qui annonce également un **premier vol avec la société Space Cargo Unlimited** et consolide **l'écosystème en plein essor en Grand Est de la santé et du spatial**. L'objectif: lancer à partir de 2026 sept missions autonomes permettant de **créer une chaîne logistique pour la fabrication en microgravité**, au service de plusieurs clients du secteur de la santé. Ce qui constituerait un nouveau modèle d'accès européen à la microgravité dans la perspective prochaine de la fermeture de l'ISS. Actuellement forte de 60 employés spécialistes de ces thématiques en Europe, ce sont, à terme, **35 personnes supplémentaires qui devraient être employées dans les locaux strasbourgeois**.

Un partenariat stratégique avec Space Cargo Unlimited pour un nouveau modèle d'accès européen à la microgravité

Officialisé cette semaine, le **partenariat entre ATMOS Space Cargo et Space Cargo Unlimited** a pour objectif de **créer un service logistique orbital complet** en combinant la plateforme support BentoBox de Space Cargo Unlimited et la capsule PHOENIX 2 d'ATMOS.

Dès 2026, sept missions autonomes **permettront un accès régulier à l'orbite basse, indépendamment des stations spatiales, pour la recherche et la fabrication en microgravité**. Ce partenariat offrira des services de transport, de stockage et de retour sécurisé des charges utiles, tout en renforçant l'accès de l'Europe à l'espace, particulièrement important à l'approche de la fin de vie de la Station Spatiale Internationale (ISS) prévue pour 2030. Pour ces missions, ATMOS a signé un contrat de service de lancement avec SpaceX à bord d'une fusée Falcon 9 en co-transport, avec une fenêtre de lancement prévue pour 2026.

*"La combinaison des opérations autonomes de charges utiles de BentoBox et de la technologie de rentrée réutilisable de PHOENIX 2 crée **un service complet de bout en bout qui établit de nouveaux standards pour la logistique spatiale**", a ajouté Marta Oliveira, Directrice des opérations et Cofondatrice d'ATMOS Space Cargo. "Ensemble, ATMOS et Space Cargo Unlimited construisent l'infrastructure qui **rendra la fabrication en microgravité aussi routinière et accessible que la production terrestre**, renforçant ainsi l'accès souverain de l'Europe à l'orbite dans l'ère post-ISS."*

Le « Made in Space » : une perspective pour la recherche en santé et les thérapies de demain

Les conditions uniques de **microgravité** dans l'espace offrent un **environnement incomparable pour la recherche, le développement, et même la production** dans les domaines des sciences de la vie, de la santé et de la biotechnologie. En microgravité, des phénomènes impossibles à reproduire sur Terre **permettent d'accélérer de nombreux processus scientifiques**, comme :

- L'accélération du vieillissement des cellules
- Le renouvellement rapide de certaines cellules souches
- La cristallisation des protéines
- L'étude de la croissance bactérienne et la résistance aux antibiotiques
- L'assemblage de cellules en structures 3D

Ces processus scientifiques innovants ouvrent la voie à des **avancées majeures pour la recherche médicale, le développement de nouveaux médicaments et la modélisation de maladies**, offrant des gains de temps et d'argent considérables dans des secteurs comme la pharmaceutique, la cosmétique et la recherche médicale.

Pour rendre ces innovations possibles, il est **essentiel de développer une logistique spatiale adaptée**. **ATMOS Space Cargo** développe la **capsule PHOENIX 2**, dotées d'un bouclier thermique gonflable révolutionnaire, **permettant de ramener en toute sécurité des charges utiles de l'espace**, allant de petites expériences à des étages de fusée.

Strasbourg, choix stratégique pour ATMOS Space Cargo dans le domaine de la santé spatiale

« Strasbourg, à l'intersection des domaines spatial et médical, s'est imposée comme **un choix évident pour ATMOS dans le développement de nos activités santé**. La présence conjointe de l'International Space University (ISU) et d'un pôle de compétitivité dédié à la santé a été déterminante dans notre décision. Son emplacement au cœur de la Biovalley rhénane, un **écosystème unique en Europe dédié à la santé**, et sa proximité avec notre siège en Allemagne sont des atouts majeurs", explique Marta Oliveira, Directrice des opérations et Cofondatrice d'ATMOS Space Cargo. "De plus, la présence d'institutions académiques et de grandes entreprises du secteur des sciences de la vie en fait **un lieu idéal pour développer des partenariats et collaborations**."

Dans ses locaux strasbourgeois, ATMOS dispose déjà d'une équipe en place et prévoit de **recruter jusqu'à 35 personnes** au total dans les prochaines années, avec des postes notamment **en ressources humaines, finance, développement commercial, ainsi qu'en ingénierie et R&D**. Ces équipes seront notamment chargées de coordonner les missions spatiales avec Space Cargo Unlimited.

Accompagnée pour son implantation par l'**International Space University** et **Grand Est Développement International** (l'équipe de prospection internationale de Grand Est Développement) en synergie avec l'**Adira** et **Biovalley France**, Atmos a choisi de rejoindre l'**incubateur de l'International Space University**, cofinancé et soutenu par l'**Eurométropole de Strasbourg**.

" De plus en plus de startups internationales choisissent de rejoindre l'ISU, souvent parce que leurs fondateurs ou membres clés sont issus de notre réseau d' alumni. Elles savent qu'ici, elles bénéficient d'un **environnement propice à leur croissance, fondé sur l'expertise, l'accompagnement et la confiance d'une communauté internationale soudée**.

Grâce à cette dynamique, soutenue par nos partenaires locaux et régionaux, la région Grand Est s'affirme comme un **pôle majeur de l'innovation spatiale sur l'ensemble de la chaîne de valeur**. L'installation d'ATMOS à Strasbourg incarne pleinement cette attractivité croissante, notamment aux frontières du spatial et de la santé." Andrés De Almeida, Responsable de l'Incubateur de l'ISU.

L'implantation d'ATMOS sur le **Parc d'Innovation de l'Eurométropole de Strasbourg** lui permettra de collaborer avec des institutions de recherche et des établissements d'enseignement supérieur de renommée internationale, renforçant ainsi les synergies avec les acteurs locaux de l'innovation.

Le Grand Est, moteur d'innovation à la croisée des secteurs spatial et santé

L'implantation d'**ATMOS Space Cargo** à **Strasbourg** s'inscrit dans une dynamique régionale lancée depuis plusieurs années, visant à stimuler l'**innovation** au croisement des secteurs de la **santé** et du **spatial**.

Dans cet écosystème en plein essor, l'**International Space University (ISU)** à Strasbourg joue un rôle central. Elle accueille des entreprises pionnières comme **Space Pharma** et

Prometheus Life Technologies, qui développent des technologies facilitant la **recherche biomédicale en microgravité**, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives pour la santé et la biotechnologie.

À Reims, l'entreprise **Latitude** avec laquelle **Atmos** a déjà annoncé un accord commercial cette année se distingue également comme un acteur majeur dans la fabrication de **lanceurs spatiaux**. Dans le cadre du plan **France 2030**, **Latitude** construit sa première usine pour produire des **lanceurs réutilisables** à faible coût, contribuant ainsi à démocratiser l'accès à l'espace. À noter également la présence en Région Grand Est de l'entreprise marnaise Axon'Câble, fournisseur de câblage résistant aux conditions extrêmes du spatial, ainsi que de l'entreprise mosellane Nimesis, producteur d'actionneurs et de mécanismes pour les lanceurs et satellites.

Avec un **écosystème dynamique** et interconnecté, réunissant des **institutions de renommée mondiale** et des entreprises innovantes en pleine croissance, le **Grand Est** se positionne comme un acteur clé de l'**innovation spatiale** et de la **recherche en santé**.

Tous les partenaires impliqués dans cette aventure se réjouissent de cette collaboration prometteuse et souhaitent à **ATMOS Space Cargo** beaucoup de succès dans son développement.

Contact Presse

Clémentine COLIN
Grand Est Développement
Responsable Communication et relations presse
c.colin@grandestdev.fr / +33 (0) 7 85 57 91 97

Kit Presse

<https://drive.google.com/drive/folders/1chlqcGUA41gcnyw60v1HONqbeoOHZ2WL?usp=sharing>

A propos d'ATMOS



ATMOS Space Cargo est une entreprise spatiale européenne avec des bureaux à Lichtenau (Allemagne) et Strasbourg (France), développant des capsules spatiales légères et réutilisables pour transporter et renvoyer des cargaisons de toutes tailles de l'orbite terrestre basse. Ses capsules PHOENIX, équipées d'un bouclier thermique gonflable innovant, permettent la rentrée contrôlée de charges utiles allant de petites expériences jusqu'à des étages de fusée de plusieurs tonnes. En fermant la boucle de la logistique spatiale, ATMOS soutient la fabrication en orbite, la recherche de matériaux avancés et la microgravité, et contribue à la construction d'une infrastructure spatiale européenne durable et fiable qui améliore l'accès à l'espace et renforce la souveraineté technologique à long terme.

<https://atmos-space-cargo.com>

A propos de la Région Grand Est



Le Grand Est dispose d'un tissu économique diversifié et dynamique. Les secteurs de l'automobile, de la métallurgie, de la chimie et de l'agroalimentaire y sont particulièrement bien représentés, tout comme les filières d'avenir telles que la bioéconomie, la santé, le numérique ou encore les énergies renouvelables. La Région Grand Est joue un rôle moteur en matière d'accompagnement des entreprises, notamment à travers son soutien à l'innovation, à l'export et à la relocalisation industrielle. Elle mise également sur l'attractivité des territoires en favorisant l'implantation de nouvelles activités et en soutenant l'économie de proximité. Avec ses politiques ambitieuses en faveur de la transition écologique et de la transformation numérique, la Région s'inscrit dans une dynamique de développement durable et résilient. En lien étroit avec les acteurs économiques, les collectivités et les organismes de formation, la Région agit pour renforcer la compétitivité de ses entreprises et l'emploi sur l'ensemble de son territoire.

A propos de Grand Est Développement International



Financée par la Région Grand Est, l'équipe de prospection internationale de Grand Est Développement est le point de contact unique à l'échelle de la région Grand Est auprès des investisseurs étrangers porteurs de projets et partenaire régional de Business France. Elle offre des informations complètes sur les atouts régionaux, ainsi que des solutions d'accompagnement sur-mesure. Ces services gratuits et confidentiels facilitent la prise de décision et favorisent la réussite de ces projets, en partenariat avec les agences de développement économique des différents territoires.

A propos de l'International Space University



Fondée en 1987, l'ISU est la seule université au monde entièrement dédiée à l'éducation spatiale. Forte d'un campus central à Strasbourg, de hubs aux États-Unis et en Asie-Pacifique, ainsi que de partenariats avec des organisations spatiales de premier plan, elle s'appuie sur un réseau international unique. En plus de 35 ans, l'ISU a formé plus de 6000 alumni dans 110 pays, dont des astronautes, des entrepreneurs et des dirigeants actuels ou anciens de l'industrie spatiale et des institutions publiques, qui contribuent activement à façonner l'écosystème spatial mondial.

L'International Space University accueille un incubateur de startups sur son campus central à Strasbourg, en France, un cadre idéal pour lancer votre projet spatial et bénéficier d'une expertise pluridisciplinaire en recherche et développement, en business et en finance. Cet espace offre une opportunité unique d'échanger avec les enseignants ISU ainsi qu'avec des intervenants issus du monde académique, des agences spatiales et de l'industrie à l'échelle internationale. Au sein de cet environnement vivant et collaboratif, les startups ont l'opportunité d'interagir régulièrement avec les étudiants et experts de l'ISU, favorisant l'émergence de futures collaborations technologiques, commerciales ou stratégiques.

Plus d'informations : <https://incubator.isunet.edu/>

A propos de l'Eurométropole de Strasbourg



Forte de plus de 511 000 habitants et située au cœur des marchés les plus dynamiques d'Europe, l'Eurométropole de Strasbourg est une collectivité locale idéale pour l'entrepreneuriat et l'innovation. Dotée d'une université de renommée mondiale et d'un écosystème solide dédié au soutien des entreprises innovantes, elle offre un large éventail de services sur mesure, notamment des incubateurs, des programmes de financement et des locaux professionnels. Réputée pour son expertise dans les domaines de la santé, des technologies de pointe, Strasbourg, capitale de l'Europe, est un laboratoire de transitions qui fait de l'innovation un moteur pour relever les défis environnementaux et sociétaux.

Plus d'informations : Strasbourg.eu

A propos de l'ADIRA



L'ADIRA, majoritairement financée par les principales collectivités d'Alsace, soutient l'activité économique du territoire alsacien : les entreprises industrielles et du tertiaire supérieur dans leur implantation, développement ou pérennisation ; les collectivités locales pour l'aménagement du territoire au service du développement économique. Sur le terrain depuis 1950, l'ADIRA compte parmi ses membres les principaux acteurs économiques, politiques et sociaux de la région. Sa mission est de conforter en permanence le tissu économique et d'assurer un développement équilibré du territoire.

Plus d'informations : [ADIRA - L'Agence de Développement d'Alsace](#)

A propos de BioValley France



Basé sur nextmed à Strasbourg, le pôle de compétitivité BioValley France apporte au secteur de la santé son expertise unique et un accompagnement personnalisé autour de 4 domaines d'expertise : médicaments et thérapies innovantes, e-santé, technologies médicales et diagnostic. Depuis près de 20 ans, BioValley France fédère et anime une communauté hétérogène mais unie afin de déployer réseau solide mêlant des industriels, des académiques du secteur de l'innovation en santé ainsi que des hôpitaux : plus de 250 membres et partenaires ont décidé de rejoindre le Pôle afin de partager, échanger et développer l'innovation de demain.

Plus d'informations : [biovalley-france](#)

A propos du Parc d'Innovation de l'Eurométropole de Strasbourg



Le Parc d'Innovation se positionne comme le lieu d'accueil privilégié des activités de hautes technologies et des industries d'avenir. Créée en 1983, cette plateforme de 170 hectares dédiée à l'innovation offre une qualité de vie d'excellence dans un environnement international et foisonnant pour les 8 000 personnes qu'il accueille au quotidien.

Plus d'informations : [parc-innovation-strasbourg](#)