

Communiqué de presse

Montpellier, le 09 septembre 2026

Airbus Defence and Space choisit le Centre Spatial de l'Université de Montpellier pour soutenir la montée en compétence du Sultanat d'Oman dans le cadre d'un ambitieux programme spatial export

Sélectionné par Airbus Defence and Space (ADS) dans le cadre du programme OmanSat-1 mené par la société SCT (Space Communication Technologies LLC), le Centre Spatial de l'Université de Montpellier (CSUM) franchit une nouvelle étape dans son développement à l'international. Pour la première fois, ADS confie au CSUM le volet formation d'un programme spatial export, illustrant la reconnaissance d'un savoir-faire développé depuis près de quinze ans grâce au soutien des membres fondateurs et mécènes de la Fondation Van Allen.



Bâtiment du Centre Spatial de l'Université de Montpellier

UNE PREMIERE COLLABORATION A L'EXPORT AU SERVICE DE LA MONTÉE EN COMPÉTENCES SPATIALES DU SULTANAT D'OMAN

À la suite de l'attribution à Airbus Defence and Space du contrat OmanSat-1 mené par la société SCT (Space Communication Technologies LLC), premier satellite de télécommunications du Sultanat d'Oman, **le groupe**, chargé de fournir une solution complète intégrant la conception, la fabrication et le lancement de la plateforme, **a retenu le Centre Spatial de l'Université de Montpellier pour assurer le volet formation de ce projet d'envergure**. Un choix qui s'inscrit dans l'ambition du Sultanat de développer ses compétences nationales dans le domaine spatial, et une première qui illustre la confiance accordée par un acteur industriel majeur à l'expertise académique du CSUM.

Dans ce contexte, le Centre accueillera dès 2027 une promotion de dix étudiants omanais qui suivront le Mastère Spécialisé CGE Expert en Développement des Systèmes Spatiaux. À l'issue de leur formation, ils poursuivront leur apprentissage en concevant une mission CubeSat basée sur la plateforme 1U v3.6 développée par le CSUM. **Encadrés par les ingénieurs du Centre, ils participeront à l'ensemble du cycle de développement de la mission, de l'analyse et de l'ingénierie système jusqu'à la campagne de lancement, en passant par l'assemblage, l'intégration et les tests.**

Cette approche s'inscrit dans la continuité des programmes déjà conduits avec le Sénégal et Djibouti, qui ont permis de former des ingénieurs capables de piloter des projets spatiaux de bout en bout.

Pour Élodie Viau, Senior Vice-Présidente Télécommunications et Navigation d'Airbus Defence and Space : *« Le programme OmanSat-1 de la société SCT, Space Communication Technologies LLC, illustre parfaitement notre volonté d'accompagner nos clients dans le développement de capacités spatiales souveraines et durables. En nous appuyant sur l'expertise du Centre Spatial de l'Université de Montpellier, nous proposons une offre complète qui associe excellence technologique, transfert de compétences et formation de haut niveau. »*

UNE RECONNAISSANCE DU MODÈLE PORTÉ PAR LA FONDATION VAN ALLEN

Cette nouvelle étape constitue également une reconnaissance du modèle développé par la Fondation Van Allen depuis sa création. Financée aujourd'hui exclusivement par des fonds privés (en dehors de l'apport de l'Université de Montpellier et d'un volet promotion des métiers du spatial cofinancé par France 2030) avec le soutien continu de ses membres fondateurs et ses mécènes, **la Fondation a accompagné le développement** des plateformes nanosatellites **du CSUM**, financé des équipements, soutenu ses projets nanosatellites académiques et contribué au renforcement des compétences scientifiques, techniques et humaines du Centre.

Cet engagement de long terme a permis au CSUM de bâtir une expertise aujourd'hui reconnue bien au-delà des frontières françaises et de collaborer avec un industriel de premier plan dans le cadre d'un projet international.

Michel Tognini, Président de la Fondation, commente : *« Le contrat avec Airbus Defence and Space démontre qu'un investissement durable dans la formation, la recherche et l'innovation produit des résultats concrets, jusqu'à devenir un atout pour le rayonnement industriel français à l'international. Si cette réussite est aujourd'hui possible, c'est grâce à l'engagement constant de nos mécènes et de nos membres fondateurs, dont Airbus, seuls financeurs de la Fondation à ce jour aux côtés de l'Université. Elle démontre également tout le potentiel que pourrait déployer un tel modèle s'il bénéficiait d'un soutien public à la hauteur des enjeux de souveraineté, de formation et de compétitivité que représente aujourd'hui le secteur spatial. »*

À travers cette collaboration avec Airbus Defence and Space, le CSUM confirme la pertinence de son modèle associant enseignement supérieur, recherche et industrie au service du développement des compétences spatiales. Une ambition qui contribue non seulement à former les ingénieurs de demain, mais aussi à renforcer l'attractivité et l'excellence de la filière spatiale française sur la scène internationale.

Contact Presse :

Emilie Genoudet – Consultante en communication – Félicette Agency

emilie@felicette.agency | 06 38 81 32 04

A propos de :

LE CENTRE SPATIAL DE L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (CSUM)

Créé en 2011, le CSUM, Unité d'Appui et de Recherche de l'Université de Montpellier, est le leader français dans le développement et le lancement de nanosatellites académiques avec 10 nanosatellites en orbite. Le CSUM est un centre européen de référence disposant des équipements et des ressources humaines nécessaires à la réalisation de missions de nanosatellites de l'étude de mission aux opérations en vol.

LA FONDATION VAN ALLEN (FVA)

Fondation partenariale de l'Université de Montpellier, elle accompagne stratégiquement et financièrement le Centre Spatial Universitaire de Montpellier. Elle est présidée par Michel TOGNINI, astronaute français et ancien directeur du centre de formation des astronautes de l'ESA. Jean-Claude GAYSSOT, ancien ministre, est président d'honneur aux côtés de Claudie HAIGNERÉ, astronaute, marraine d'honneur de la FVA.

Ses membres fondateurs sont l'Université de Montpellier et des industriels leaders du secteur spatial : 3D PLUS, AIRBUS DEFENCE and SPACE et le groupe EXPLEO.

L'UNIVERSITE DE MONTPELLIER (UM)

Forte de ses 17 facultés, écoles et instituts, l'Université de Montpellier rassemble une vaste communauté de savoirs : sciences, technologies, activités physiques et sportives, médecine, pharmacie, droit, sciences politiques, économie ou encore gestion. Avec plus de 52 000 étudiantes et étudiants, et 5000 personnels, l'Université de Montpellier figure aujourd'hui parmi les plus grandes universités françaises.

L'UM bénéficie d'une reconnaissance internationale pour l'excellence de sa formation, de sa recherche et de sa capacité d'innovation dans un large éventail de domaines scientifiques liées aux grands enjeux de société, au premier rang desquels la sécurité alimentaire, la protection de l'environnement et la santé humaine.... Elle occupe une place de premier plan dans les classements internationaux en se plaçant par exemple dans le top 200 des universités mondiales du classement de Shanghai. Elle est également reconnue comme 1ère université française des universités les plus innovantes au classement de Reuters.

Université responsable, l'UM est particulièrement engagée sur les questions d'égalité Femmes/Hommes et de lutte contre toutes les formes de discrimination, d'intégrité scientifique ou encore dans les relations sciences-société. Mais aussi d'enjeux environnementaux, comme celui du développement durable où l'Université de Montpellier se classe selon le Times Higher Education dans le top 3 des établissements français et figure au classement général parmi les 101-200 meilleurs établissements mondiaux.

L'Université de Montpellier, c'est également l'accomplissement et le développement de grands projets, avec notamment son programme d'excellence I-Site qui constitue un accélérateur pour l'avenir de l'ensemble du site et pour sa visibilité sur la scène nationale et internationale dans les domaines de la santé, de l'environnement et de l'agronomie. Derrière ces thématiques, trois enjeux vitaux pour le siècle à venir, alignés avec l'Agenda 2030 des Nations Unies sur les objectifs du développement durable et l'accord de Paris sur le changement climatique ; trois défis qui constituent le cœur de notre université : nourrir, soigner, protéger. Mais également avec son Pôle Universitaire d'Innovation car il dispose d'un grand potentiel pour contribuer à réduire le contraste économique de la région en stimulant la création de start-up, en favorisant l'innovation dans les PME et en améliorant son attractivité pour les entreprises extérieures. Les actions du PUI visent à encourager la recherche partenariale, à développer le transfert de technologie et à stimuler la création d'entreprise. Enfin, comme autre grand projet de l'UM existe l'Institut visant à établir un institut hors-les-murs et décloisonné de référence pour l'étude, la formation et l'interaction science-société, des déterminants environnementaux de la santé humaine.

Plus d'informations sur le MASTERE Spécialisé CGE Expert en Développement des Systèmes Spatiaux : https://csum.umontpellier.fr/files/2026/06/Flyer_Mastere_DSS_2026-1.pdf