

Communiqué de presse

Montpellier, le 17 décembre 2025

Plus de 300 personnes dont 200 étudiant(e)s de l'Université de Montpellier et collégien(ne)s de l'Académie de Montpellier étaient réunis pour l'événement « l'espace, opportunités et challenges environnementaux », avec sur scène, des experts du secteur spatial français (AIRBUS DEFENCE AND SPACE, COMAT, CNES, CSUM, GROUNDSPACE)

La Fondation Van Allen (FVA) a frappé fort en réunissant plus de 300 personnes dont 200 étudiant(e)s de bac+1 à bac+8 de Polytech Montpellier, de la Faculté des sciences, des IUT et collégien(nes) de l'Académie de Montpellier autour des opportunités et challenges environnementaux de l'industrie spatiale. Cet événement de sensibilisation aux carrières industrielles du secteur s'est poursuivi par un temps d'échange riche entre apprenants et entreprises du spatial français.



Intervenants à la table-ronde animée par Pr. Laurent DUSSEAU, Directeur du CSUM et de la FVA (de gauche à droite) : Dre. Muriel BERNARD, Directrice Réglementation et lanceurs au CSUM, Nicolas DOLIN, Directeur développement et ventes chez COMAT, Latifa BENAMEUR, Ingénierie de recherche en physique numérique chez GROUNDSpace, Dre. Célia PELLUET, Ingénierie au CNES et humoriste, Xavier ALBERT-LEBRUN, Responsable des systèmes avancés chez AIRBUS DEFENCE & SPACE et Cédric BIEGEL, Chef de projets satellite télécom chez AIRBUS DEFENCE & SPACE

DES OPPORTUNITES DE RECRUTEMENT EN OR



Des étoiles plein les yeux, CV en main, les étudiants invités (de filières ciblées telle que robotique, systèmes embarqués, astrophysique, matériaux, électronique,...) ont fait la queue pour rencontrer des partenaires, des membres fondateurs et des mécènes et partenaires de la FVA et découvrir leurs entreprises et offres d'emplois, d'alternance ou encore de stages disponibles. Autant dire que nos industriels ont remporté un vif succès auprès des jeunes !

Une opportunité pour les étudiantes et étudiants montpelliérains de faire la découverte et la rencontre des dirigeants et représentants des entreprises : 3D PLUS, ACT IN SPACE, AIRBUS DEFENCE & SPACE, ACTIA AEROSPACE, COMAT, CNES, GROUNDSpace, SYMETRIE.

CREER DU LIEN ENTRE INDUSTRIELS ET UNIVERSITAIRES

Depuis treize années maintenant, la Fondation Van Allen, qui a organisé cet événement, s'est donnée pour mission de favoriser la formation de la nouvelle génération de talents du spatial, à travers le financement des projets nanosatellites développés au Centre Spatial de l'Université de Montpellier. Pour faire connaître les entreprises de cette industrie à nos jeunes en formation, elle a proposé à ses mécènes et partenaires de venir à la rencontre des étudiant(e)s pour présenter leur entreprise et savoir-faire.

Les étudiant(e)s ont pu profiter du témoignage des intervenants de haut vol présents lors de la table ronde animée par Laurent DUSSEAU, directeur du CSUM et de la FVA et introduite par Philippe COMBETTE, vice-président de l'Université de Montpellier et Jean-Claude GAYSSOT, président de la FVA et ancien ministre. Les experts qui ont fait vivre cet événement sont :

- **Célia Pelluet, docteure en physique et ingénierie en optique et capteurs quantiques au Centre National d'Etudes Spatiales - CNES**, spécialisée en interférométrie atomique en microgravité. Elle contribue aux missions spatiales CARIOQA et LISA, à l'interface entre recherche fondamentale, métrologie et instrumentation. Mais **Célia mène également une double vie : elle monte sur scène en tant qu'humoriste**, mêlant vulgarisation scientifique et spectacle vivant. Chroniqueuse dans l'émission « La Dernière » sur Radio Nova, elle prépare également son premier seul en scène musical «Les particules hésitent aussi », entre stand-up, concert et conférence. Découvrez son univers sur Instagram : <https://www.instagram.com/celiablaguedetrop/>
- **Xavier ALBERT-LEBRUN, Responsable des systèmes avancés chez AIRBUS DEFENCE AND SPACE – ADS**, situé à Toulouse (31). ADS est l'une des trois divisions du groupe AIRBUS, spécialisée dans les avions militaires, les drones, les missiles, les lanceurs spatiaux et satellites artificiels. Elle a été créée en 2014 par la fusion de plusieurs entités existantes.
- **Cédric BIEGEL, Space Telecom System Project Manager chez AIRBUS DEFENCE AND SPACE – ADS**,

- **Latifa BENAMEUR, Ingénierie de recherche en physique numérique chez GROUNDSpace**, situé à Clapiers (34). GROUNDSpace est spécialisé dans la surveillance spectrale NGSO (satellites non-géostationnaires) à l'échelle du ciel, permettant aux opérateurs satellites de surveiller leur environnement radio fréquence et de protéger la valeur de leurs actifs de communication.
- **Nicolas DOLIN, Directeur développement et ventes chez COMAT**, situé à Flourens (31). COMAT est un équipementier spatial qui fournit depuis des années des instruments et équipements de vol pour des projets liés à l'Exploration & Science – la Télécommunication & Observation – les SmallSats.
- **Dre. Muriel BERNARD**, Directrice réglementation et lancements au CSUM à Montpellier (34).

Tous ont porté le même message d'une voix : les métiers du spatial sont ouverts à toutes et à tous, qu'importe le cursus universitaire et le niveau de diplôme, la passion prime avant tout !

L'Université de Montpellier offre une belle opportunité aux étudiants de se former aux métiers du spatial au CSUM grâce au Mastère Spécialisé en Développement des Systèmes Spatiaux (MS DSS), porté par son école d'ingénieurs Polytech Montpellier. En savoir plus sur le MS DSS : [cliquez ici](#).

Le CSUM accueille également les étudiant(e)s de cursus universitaire ou d'écoles d'ingénieur en stage et en projets et les forment aux métiers du spatial à travers le développement de nanosatellites.

UN EVENEMENT ORGANISE DANS LE CADRE DU PROJET COMETES - COMPETENCES ET METIERS POUR L'ESPACE

L'Université de Montpellier, à travers sa fondation et son Centre Spatial, est lauréate du projet COMETES déposé dans le cadre de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Compétences et Métiers d'Avenir » sur le volet « Prendre part à la nouvelle aventure spatiale » du programme France 2030. Le projet COMETES rassemble 24 autres acteurs de la formation et de la filière spatiale du bassin Grand Sud de la France.

Au total, 2,1 millions d'euros sont attribués à l'Université de Montpellier, à travers sa Fondation Van Allen et son Centre Spatial, pour une durée de 5 ans dans le cadre de COMETES. Le programme a démarré au 1^{er} mars 2025.

Ce projet, financé par l'Agence Nationale de la Recherche à hauteur de 20M€ sur 5 ans, a pour objectif de favoriser l'émergence de talents et d'accélérer l'adaptation des formations (du CAP au Doctorat) aux besoins de compétences de la filière spatiale.

Les actions portées par la FVA permettront de faire connaître aux jeunes de l'Occitanie Est les possibilités de métiers du spatial d'aujourd'hui et de demain, et ainsi les diriger vers les formations initiales et continues portées par le consortium COMETES en s'appuyant sur les capacités d'accueil en stages et de projets du CSUM et des autres CSU. L'accent sera porté sur la diversité des profils et féminisation des métiers.

Il s'agira également de sensibiliser les jeunes sur les actions de développement durable qu'apporte le spatial comme l'étude du dérèglement climatique, la préservation des ressources naturelles, la biodiversité, etc.

Grâce à ce financement, le CSUM pourra augmenter sa capacité d'accueil en termes de stages, proposer des projets motivants et collaborer activement avec les autres CSU. **Près de 500 jeunes étudiantes et étudiants ont été formés aux métiers du spatial** au sein du CSUM depuis sa création.

CONTACT PRESSE

Calypso ALCALDE, Chargée de communication de la Fondation Van Allen
calypso.alcalde@umontpellier.fr | 06 89 76 73 46

A propos de :

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

Créé en 2011, cette Unité d'Appui et de Recherche (UAR UM 502) 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 Jean-Claude GAYSSOT, ancien Ministre. Claudie HAIGNERÉ, Astronaute, est la 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 & SPACE et le groupe EXPLEO.

L'UNIVERSITE DE MONTPELLIER (UM)

En 800 ans d'existence, l'Université de Montpellier, présidée par Philippe AUGÉ, n'a cessé de relever les défis scientifiques et sociétaux. Forte de ses 17 facultés, écoles et instituts et de ses 74 structures de recherche, l'UM rassemble une vaste communauté de savoirs : sciences, technologies, activités physiques et sportives, médecine, pharmacie, droit, sciences politiques, économie ou encore gestion. Avec plus de 50 000 étudiants et 4800 personnels, l'UM 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 sur le podium mondial en écologie au classement thématique de Shanghai, dans le top 200 du classement général de Shanghai et 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'enjeux environnementaux, d'intégrité scientifique ou encore dans les relations sciences-société.

À travers sa Fondation et son Centre Spatial, l'Université de Montpellier a su fédérer autour d'elle les entreprises et les étudiant(e)s pour créer un écosystème dynamique sur Montpellier dans la filière du nanospatial. Laurent DUSSEAU, Professeur à l'Université de Montpellier, assure la direction du CSUM ainsi que celle de FVA.