



# SpaceCal-Fr - Agenda des événements du spatial du 8 au 14 décembre 2025

Bonsoir à toutes et tous,

C'est dimanche et voici votre rendez-vous hebdomadaire des nombreux et passionnants événements du spatial français de cette nouvelle semaine de décembre !



## Lundi 8 décembre

---

3 événements ([tous les liens sur SpaceCal-Fr](#)) :

1. **Aéronautique, spatial, défense : faire du ciel son terrain de jeu** : visioconférence animée par Elise Comarteau, journaliste, avec la participation de nombreux professionnels pour aborder la manière de mieux travailler à l'attractivité de ces secteurs et insuffler une « culture aéro » sur le territoire. Conférence gratuite enregistrée et diffusée le même jour en replay sur sudouest.fr et TV7.com. Sur inscription pour recevoir le lien.
2. **Montpellier in Space** : afterwork sur le thème "*Le vivant dans l'Espace*" où dans cet environnement extrême les chercheurs testent les limites de l'adaptation du vivant, faisant de l'Espace un véritable laboratoire d'innovations biologiques, aux retombées

majeures pour la Terre. À 17h à Planet Océan, Montpellier (34).

3. ***Dans les Etoiles*** : David Elbaz, astrophysicien, présente son spectacle "*Dans les Etoiles*", une création originale qui transforme l'astrophysique en aventure captivante accessible à tous. Il offre un spectacle mêlant science, poésie et humour et invite le public à explorer les mystères de l'univers à travers une approche artistique unique. Plusieurs représentations jusqu'en décembre 2025. À 20h30 au Théâtre de la Gaîté Montparnasse, Paris (XIVe).

## Mardi 9 décembre

---

11 événements ([tous les liens sur SpaceCal-Fr](#)) :

1. ***CÉPAS #2 - Céramiques Pour l'Aéronautique et le Spatial*** : 2e édition de ce RDV qui vise à offrir une vision croisée entre donneurs d'ordres et acteurs du domaine des matériaux avancés autour d'interventions, de retours d'expérience, de rendez-vous d'affaires. Thème de l'édition : "*Quels enjeux technologiques pour la souveraineté et la compétitivité de la filière aéronautique/spatiale ?*" Précédé d'une visite de la DGA TA le 8 décembre de 15h30 à 17h30. Début à 8h30 à La Cité, Toulouse (31).
2. ***Up & Space 2025*** : Thème de l'édition : "*Espace durable : de la conception à la fin de vie*". Événement organisé par la Technopôle Brest-Iroise & la Technopole Anticipa pour explorer les pratiques actuelles et les innovations pour un espace plus propre et durable, depuis la phase initiale, jusqu'au nettoyage en orbite, en passant par le transport terrestre et le lancement. Au programme : conférences, tables rondes et networking et stands. Dès 9h au Skope, Lannion (22).
3. ***Photochimie dans l'atmosphère planétaire d'une exoplanète tempérée : K2-18 b*** : par Yassin Jaziri, dans le cadre des séminaires du LATMOS. Également retransmis sur Zoom (demande de lien par mail). Début à 11h30 au LATMOS - Salle 2202, Guyancourt (78).
4. ***MILO Seminar: Contrastive self-supervised learning on satellite image time series*** : séminaire COMET TSI du CNES abordant le thème l'apprentissage auto-supervisé contrastif sur des séries chronologiques d'images satellites. Accessible en visioconférence. À 13h en ligne.
5. ***Un des plus beaux instruments d'astronomie : le grand cercle astronomique de l'Observatoire de Palerme*** : par Ileana Chinnici, dans le cadre du séminaire d'histoire des sciences astronomiques de l'Observatoire de Paris. Début à 14h à la salle du Conseil de l'Observatoire de Paris (XIVe).
6. ***Understanding and improving the telescope in the early seventeenth century*** : par

Tiemen Cocquyt, Rijksmuseum Boerhaave Leiden and Utrecht University, dans le cadre du séminaire d'histoire des sciences astronomiques de l'Observatoire de Paris. Début à 15h30 à la salle du Conseil de l'Observatoire de Paris (XIVe).

7. ***Simuler les aurores polaires et les phénomènes cosmiques*** : Jean Lilensten, astrophysicien à l'IPAG-OSUG et Julien Milli, astronome à l'OSUG vous convient à une démonstration de la planeterrella, le simulateur auroral, qui permet d'admirer les relations entre le Soleil et les planètes et de comprendre comment se forment les aurores polaires. À 18h à l'OSUG, Domaine Universitaire, bât. OSUG-D, Saint-Martin-d'Hères (38).
8. ***Condensation hors-équilibre et oxydation dans le Système Solaire*** : par Sébastien Charnoz, Université Paris-Cité, IPGP, dans le cadre du séminaire "Les astéroïdes et leurs échantillons : les météorites – témoins des premières phases de la formation planétaire" Dès 18h à l'amphithéâtre Marguerite de Navarre du Collège de France, Paris (Ve).
9. ***Voyage dans l'Univers avec les ondes gravitationnelles*** : par Laura Bernard, chercheuse CNRS, LUTH, Observatoire de Paris. À 18h30 à l'amphithéâtre A. Recoura, Faculté des Sciences Mirande, Dijon (21).
10. ***Quelle place pour l'Europe dans l'occupation et l'exploration internationale de l'espace ?*** : par Isabelle Sourbès-Verger, géographe, directrice de recherches au CNRS, dans le cadre du cycle de conférences Espace 2025. Début à 18h30 à la Bibliothèque Ste Geneviève, salle de lecture de la Réserve, Paris (Ve).
11. ***La vie à portée de main*** : rencontre et conférence avec Christophe Galfard à l'occasion de la parution de son livre La Vie à portée de main (éd. Albin Michel) et de sa BD Les Explorateurs de l'Univers, tome 2 (éd. Michel Lafon). Séances de dédicaces avant (18h15) et après la conférence. À 19h à la Cité de l'Espace, Toulouse (31).

## Mercredi 10 décembre

---

5 événements ([tous les liens sur SpaceCal-Fr](#)) :

1. ***Strings & Cosmology Meeting*** : atelier qui vise à réunir les théoriciens des cordes et les cosmologistes afin de discuter des développements récents sur les thèmes d'actualité. Jusqu'au 12 décembre à l'auditorium du LAPTh, Annecy (74).
2. ***Faut-il encore enseigner la Physique et l'Astrophysique aujourd'hui ?*** : par Jean-Pierre Rozelot, astronome honoraire à l'OCA, dans le cadre du 65e anniversaire de la Société d'Astronomie de Cannes. À 17h à la Maison des associations de Cannes (06).
3. ***MHD et modèles de disques protoplanétaires*** : par Etienne Martel, astrophysicien à

l'Observatoire de Paris, dans le cadre des conférences mensuelles de l'association Aquila Début à 18h au Campus de Valrose - amphi informatique, Nice (06).

4. ***Des cordes, pour quoi faire ? Introduction à la théorie des cordes et à la cosmologie*** : par Thibaut Coudarchet, chercheur postdoctorant à l'ITP (Université d'Heidelberg), dans le cadre des Mercredis du LAPP et du LAPTh. Précédé de 17h à 18h d'une visite de l'Espace Découvertes EUTOPIA et d'échanges avec des scientifiques du LAPP et du LAPTh. Début à 18h au Laboratoire d'Annecy de Physique des Particules (74).
5. ***HERA et DART, missions de défense planétaire*** : par Aurélie Moussi, astrophysicienne CNES, dans le cadre des conférences mensuelles de la Société Astronomique de France (SAF). Retransmis en direct sur la chaîne YouTube de la SAF. Début à 19h au Conservatoire national des arts et métiers (CNAM), Paris (Ile).

## Jeudi 11 décembre

---

7 événements ([tous les liens sur SpaceCal-Fr](#)) :

1. ***Collisional Families in the Asteroid Belt and Sources of Meteorites*** : par David Nesvorný (Southwest Research Institute, USA), spécialiste de la dynamique des petits corps du Système solaire, invité par l'assemblée du Collège de France sur proposition du Pr Alessandro Morbidelli. Entrée libre et gratuite, sans réservation, dans la limites des places disponibles. À 10h30 à l'amphithéâtre Maurice Halbwachs - Site Marcelin Berthelot, Paris (Ve).
2. ***Des nanosatellites pour les sciences spatiales*** : par Robert Marshall, professeur à l'Université du Colorado, dans le cadre de la série de séminaires dédiés aux projets de nanosatellites scientifiques de la Fédération Nanosats. Début à 14h en ligne (Zoom).
3. ***La pollution lumineuse vue par les satellites*** : conférence en ligne par Marie-Odile Marché, ingénieure Lab'OT du CNES, à destination des enseignants et élèves de cycles 3 et 4 et lycées, qui présentera aux jeunes l'utilisation des satellites pour étudier la Terre de nuit. Début à 14h en ligne.
4. ***L'espace, opportunités et challenges environnementaux*** : événement de la Fondation Van Allen (FVA) du Centre Spatial de l'Université de Montpellier (CSUM) organisé dans le cadre du projet COMETES (Compétences et métiers pour l'espace) pour découvrir les opportunités et challenges environnementaux liés à l'industrie spatiale. Précédé d'une intervention du Dre Célia Pelluet, docteure en physique et ingénieure en optique et capteurs quantiques au CNES, et suivi d'une table ronde d'experts : Cédric Biegel, Space Telecom System Project Manager chez Airbus Defence and Space, Latifa Benameur, Computational Physics Research Engineer chez

Groundspace, Nicolas Dolin, directeur développement et ventes chez Comat, et Muriel Bernard, directrice réglementation et lancements au CSUM. À 14h au campus Triolet, Université de Montpellier (34).

5. ***La Lune entre science et croyances*** : par Jean-Eudes Arlot, Laboratoire Temps Espace, pour le Centre Universitaire du Temps Libre. Début à 14h30 à la Salle Maurice Leblond, Maintenon (28).
6. ***Révolutions Galactiques*** : par François Hammer, astronome, dans le cadre du cycle de conférences sur l'actualité des recherches en astrophysique organisé conjointement par le Laboratoire d'Instrumentation et de Recherche en Astrophysique (LIRA) et l'Université du Potager du Dauphin. À 19h à l'Université du Potager du Dauphin, Meudon (92).
7. ***Afterwork DAST*** : afterwork de Noël pour le Master 2 droit des activités spatiales et des télécommunications. Une occasion idéale pour échanger et passer un bon moment dans une ambiance détendue et chaleureuse. Début à 19h30 à Solluna, Paris (VIe).

## Vendredi 12 décembre

---

5 événements ([tous les liens sur SpaceCal-Fr](#)) :

1. ***Seeking Exomoons with HST and JWST*** : par David Kipping, Columbia University (New York, Etats-Unis d'Amérique), dans le cadre du séminaire général de l'IAP. Accès réservé aux chercheurs et chercheuses appartenant à des laboratoires de recherche. Début à 11h à l'IAP - Amphithéâtre Henri Mineur, Paris (XIVe).
2. ***[Séminaire IPGP] IR Data Terra – Données, produits et services pour le système Terre*** : par Anne Puissant, directrice du pôle national THEIA et professeure au sein du LIVE, organisé par les Masters 2 FRS, GAED / TGAE et IG-AST de l'Université Paris-Cité, de Sorbonne Université et de l'ENSG, dans le cadre de leur série annuelle dédiée à l'observation spatiale, la géomatique et leurs applications. À 14h à l'IPGP, salle P07 Outremer, Paris (Ve).
3. ***Concert hors les murs « Les planètes en musique »*** : odyssée sonore à travers le système solaire avec la Musique des Parachutistes de Toulouse, dans un concert exceptionnel organisé par les Amis de la Cité de l'espace. Au programme : un répertoire céleste mêlant les grandes œuvres inspirées du cosmos et entre chaque pièce, des mini-présentations animées par des astronomes et astrophysiciens passionnés viendront éclairer chaque planète visitée, mêlant anecdotes scientifiques et découvertes fascinantes. Début à 20h30 à la salle *Le Bascala*, Bruguères (31).
4. ***Les étoiles, nos lointaines origines*** : par Gilles Bogaert, physicien à l'Observatoire de

la Côte d'Azur, dans le cadre des conférences organisées par l'association Science pour tous 06. À 20h45 à la salle Joe Dassin de Lucéram (06).

5. **Le secteur sombre de l'Univers** : par Julien Laval, dans le cadre des conférences mensuelles de la Société d'astronomie de Nantes. Dès 21h à l'amphithéâtre Notre-Dame de Toutes Aides, Nantes (44).

## Samedi 13 décembre

---

2 événements ([tous les liens sur SpaceCal-Fr](#)) :

1. **Prix Espace et Industrie** : 29e cérémonie où se présenteront, devant un jury de partenaires industriels, 12 projets candidats illustrant la diversité des jeunes talents, de la conception de minifusées au développement CanSat (systèmes embarqués de la taille d'une canette), en passant par des expérimentations stratosphériques par ballons. Événement co-organisé par le GIFAS et Planète Sciences. Début à 9h à CentraleSupélec - Bât. Bouygues - Amphi Peugeot, Gif-sur-Yvette (91).
2. **Les mystères des trous noirs** : par Olivier Minazzoli, Docteur en astrophysique relativiste de l'Université Côte d'Azur, dans le cadre des conférences organisées par l'association Science pour tous 06. À 15h à l'espace Danielle Casanova, Saint-Martin-du-Var (06).

## Dimanche 14 décembre

---

1 événement ([tous les liens sur SpaceCal-Fr](#)) :

1. **Noël sous les étoiles 2025** : événement familial avec de nombreuses activités inédites destinées aux plus petits comme aux plus grands qui vous feront voyager jusqu'au pôle Nord... et dans l'espace : expositions, spectacles, ateliers, planétarium... Dès 10h au Musée de l'Air et de l'Espace, Le Bourget (93).

=====

Voilà, l'actualité prévisionnelle c'est terminé pour ce soir 🤖

Retrouvez l'intégralité des liens vers les sites officiels des événements cités ainsi que tous les autres événements à venir sur nos flux, nos Apps et notre site Internet

<https://www.spacecal.fr>

Merci de nous avoir lu, **n'hésitez pas à republier cette lettre** pour en faire profiter le plus grand nombre, à bientôt et très bonne semaine à vous... 🙌

