



SpaceCal-Fr - Agenda des événements du spatial du 1er au 7 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 première semaine de décembre bien remplie !



Lundi 1er décembre

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

1. **Colloque de l'IAP** : 41e édition du colloque annuel de l'IAP qui vise pour cette édition à donner un aperçu de la recherche sur l'inflation cosmologique. Jusqu'au 5 décembre à l'Institut d'astrophysique de Paris, Paris (XIVe).
2. **Dans les Étoiles** : David Elbaz, astrophysicien, présente son spectacle "*Dans les Étoiles*", 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. Début à 20h30 au Théâtre de la Gaité Montparnasse, Paris (XIVe).

Mardi 2 décembre

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

1. **Rencontres Techniques et Numériques du CNES** : journée illustrant les différentes activités menées par le CNES en lien étroit avec l'écosystème spatial français où se retrouvent les experts du CNES, de l'industrie et du monde académique. Cette année, les Rencontres Techniques et Numériques mettent l'accent sur l'intelligence artificielle au service du spatial. Début à 8h au Centre de Congrès Pierre Baudis, Toulouse (31).
2. **Trimestrielle des projets SCO France** : 19e édition de ce rendez-vous qui présentera 3 projets au service de l'adaptation climatique grâce aux données satellitaires : ORENOS, ATTEST et BioEOS. Une occasion privilégiée d'en apprendre davantage sur leurs avancées et d'échanger directement avec les porteurs de projets. Gratuit et ouvert à tous sans inscription. À 10h30 en ligne (Teams).
3. **À la découverte des exoplanètes** : par Alain Redding, chef du service astronomie et du planétarium du palais de la découverte, dans le cadre du cycle de conférences "*Astronomie : voyage dans notre galaxie et au-delà*". Dès 16h30 à l'Université Ouverte de Versailles (78).
4. **Télescope James Webb : nouvelle fenêtre sur l'Univers** : par Jérémy Leconte, chargé de recherche CNRS, laboratoire d'astrophysique de Bordeaux, université de Bordeaux, et Marion Zannese, post-doctorante, Instituto de física fundamental, CSIC, Madrid, dans le cadre de la Semaine de l'Espace. Début à 18h30 à l'Espace Mendès France, Poitiers (86).
5. **Le mystère de l'expansion de l'Univers s'épaissit !** : par Mickaël Rigault, chercheur en cosmologie observationnelle à l'IP2I, lauréat de la médaille de bronze du CNRS, dans le cadre du cycle de conférences du Club d'Astronomie de Lyon Ampère. À 19h30 au Palais du Travail (aile ouest du TNP), Villeurbanne (69).
6. **L'inflation cosmologique : l'univers primordial comme laboratoire pour la physique fondamentale** : par Sébastien Renaux-Petel (IAP) dans le cadre des conférences publiques mensuelles de l'IAP. Cette conférence publique est organisée à l'occasion du 41e colloque international de l'IAP, du 1er au 2 décembre. Début à 19h30 à l'Institut d'Astrophysique de Paris (XVe) avec retransmission en direct sur la chaîne YouTube de l'IAP.

Mercredi 3 décembre

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

1. **Mars : enquêtes et débats à l'IPSL** : demi-journée organisée par le thème « Système Solaire » de l'IPSL, avec au programme : *Méthane (ou pas) dans l'atmosphère de Mars* ? par Franck Montmessin (LATMOS), *Champ magnétique (ou pas) et échappement atmosphérique de Mars* ? par François Leblanc (LATMOS), *Matière organique sur Mars : signature biologique (ou pas)* ? par Clara Azémard (LISA) et Maeva Millan (LATMOS), *Océan tardif (ou pas) sur Mars* ? par François Costard (GEOPS) et Frédéric Schmidt (GEOPS) Avec un débat : *Pour ou contre l'exploration scientifique de Mars par les humains* ? animé par François Forget (LMD). Début à 13h30 au Campus des Grands Moulins, Halle aux Farines, amphithéâtre Pierre-Gilles de Gennes, Paris (XIIIe).
2. **À la recherche de trous noirs avec la mission Gaia** : par Pasquale Panuzzo, CNRS, UNIDIA/Observatoire de Paris, Université PSL, dans le cadre des conférences mensuelles du Bureau des Longitudes. Entrée libre. À 14h30 à l'École Normale Supérieure - salle à confirmer, Paris (Ve).
3. **Dans la fournaise solaire : derniers résultats de Solar Orbiter et Parker Solar Probe** : par Alexis Rouillard, chercheur CNRS, IRAP et Philippe Louarn, directeur de recherche CNRS, IRAP. Dès 18h à la Faculté de droit et de science politique - amphithéâtre Ellul, Bordeaux (33).
4. **NanoNAASC, premier satellite étudiant de Nouvelle-Aquitaine** : par Philippe Caïs, ingénieur de recherche CNRS au LAB et Project Manager SuperCam France pour le rover Perseverance de la NASA, dans le cadre des conférences mensuelles de la Société Astronomique de Bordeaux. À 18h30 à l'Hôtel des sociétés savantes, Bordeaux (33).
5. **À qui appartient l'espace ?** : par Anna Hurova, chercheuse CNRS, International institute for the unification of private law, dans le cadre de la Semaine de l'Espace. Début à 18h30 à l'Espace Mendès France, Poitiers (86).
6. **Le programme BIOMASS, un satellite dédié aux forêts** : avec Jérôme Chave, CNRS, directeur scientifique au Centre de Recherche sur la biodiversité et l'environnement (CRBE), Philippe Maisongrande, responsable thématique Biosphère Continentale du CNES, Thierry Koleček, chef de projet Biomass au CNES, dans le cadre du cycle Rendez-vous Espace organisé avec les Amis de la Cité de l'espace et l'Association Aéronautique et Astronautique de France. À 19h à la Cité de l'Espace, Toulouse (31).
7. **Météorologie de l'espace : du scientifique à l'opérationnel** : par Lionel Birée, ingénieur de recherche en aérospatiale et fondateur d'ELIOS-SPACE, pour le Club d'Astronomie SIRIUS. Début à 20h30 à la Maison pour tous Denise Tronchet, Villefontaine (38).

Jeudi 4 décembre

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

1. ***Following Comets to Their Distant Source Reservoirs and Back*** : 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. À 10h30 au Collège de France - Salle 2 - Site Marcelin Berthelot, Paris (Ve).
2. ***Forming giant planets in protoplanetary disks*** : par Camille Bergez-Casalou (IAS), dans le cadre des séminaires de l'Institut d'Astrophysique Spatiale. Début à 11h00 à l'IAS, Bât. 121, salle 1-2-3, Orsay (91).
3. ***La Terre dans son environnement : histoire et perspectives*** : par Ghylaine Quitté, directrice de recherche au CNRS, cosmochimiste-planétologue à l'IRAP, dans le cadre du nouveau cycle des conférences scientifiques « *Les Ouvertures* » 2025/26, consacré au thème : Ciel, espace, univers : quels enjeux pour notre planète et pour la science ? Début à 12h30 à l'Auditorium Marthe Condat - Université de Toulouse (31).
4. ***Le spot - Way4Space*** : "*Le spatial allemand et les opportunités pour l'écosystème régional*" par Gilles RABIN, ancien directeur de l'innovation du CNES et attaché spatial en Allemagne. Consultant et créateur de l'entreprise « Hic et Nunc ». À 18h dans les Locaux de Way4Space à Saint-Médard-en-Jalles (33).
5. ***Au-delà des limites : quand l'inclusion nous donne des ailes*** : événement WIA-E Toulouse et IPSA pour explorer les ponts entre le sport, le handicap et l'aérospatial, avec des témoignages de personnalités inspirantes, suivis d'un cocktail dînatoire propice au networking. Début à 18h30 à l'école d'ingénieurs aéronautique et spatiale - IPSA, Toulouse (31).
6. ***Histoire du BigBang et de l'origine de notre Univers*** : par Françoise Combes, astrophysicienne à l'Observatoire de Paris, professeure au Collège de France, présidente de l'Académie des sciences, dans le cadre de la Semaine de l'Espace. Début à 18h30 à l'Espace Mendès France, Poitiers (86).
7. ***Extraordinaires planètes extrasolaires*** : par Guillaume Hébrard, directeur de recherche au CNRS, pour Planet Ocean Montpellier. À 19h30 à Planet Ocean Montpellier (34).
8. ***Cosmos*** : Clair-obscur poétique où la danse, l'acrobatie et le théâtre physique embarquent dans un voyage à travers le Cosmos. Ce spectacle à impact visuel fait la part belle à l'imagination : les planètes et étoiles lointaines donnent vie aux rêves les plus oniriques, ceux habités de créatures hypnotiques, lumineuses, comme éternelles.

Début à 20h30 à L'Alliage, Olivet (45).

Vendredi 5 décembre

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

1. **SIRIUS SPACE TALKS'25** : 12e édition de cette conférence qui a pour but de discuter des contributions récentes, originales et inédites à la compréhension des problèmes actuels du commerce spatial et de leurs conséquences. Le thème de cette année est « Dilemmes dans l'écosystème spatial : menaces et opportunités ». Début à 8h30 à TBS Education - Amphithéâtre "BOSCO", Toulouse (31).
2. **[Séminaire IGP] Le radar en observation terrestre : nouvelles perspectives** : par Elise Colin, ingénieure de recherche à l'ONERA, 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. **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. Début à 18h à la Mairie annexe de Venanson (06).
4. **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. Début à 18h30 à la Médiathèque Simone Raybaud - Espace Terre de Siagne, Saint-Cézaire-sur-Siagne (06).
5. **Histoire de l'instrumentation provençale pour la détection des exoplanètes** : par Marc Ferrari, directeur de l'observatoire de Haute Provence (OHP), dans le cadre des conférences de l'association Andromède. À 20h30 à la salle du musée de l'Observatoire de Marseille (13).
6. **Les trous noirs** : par Alain Chapon, membre de Jalle Astronomie, dans le cadre des conférences mensuelles de l'association Jalle Astronomie. Début à 21h à la Maison des Gestes du Développement Durable (MGDD) de Martignas-sur-Jalle (33).

Dimanche 7 décembre

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

1. **L'origine du temps** : par Christophe Galfard, physicien, dans le cadre d'un cycle de conférences à la portée de tous pour vous faire voyager à travers la réalité qui vous entoure. Conférences accompagnées d'une projection de petits films et d'images de

l'univers. Début à 11h au Cinéma mk2 Odéon (côté St Germain), Paris (VIe).

2. **Visite de l'Observatoire Charles Lestras** : chaque 1er dimanche du mois, visite de l'Observatoire, de sa lunette remarquablement restaurée et observation du soleil si la météo le permet. Participation libre. Pas besoin de réserver. Dès 14h à l'Observatoire Charles Lestras, Thury-sous-Clermont (60).

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... 🙌