



SpaceCal-Fr - Agenda des événements du spatial du 15 au 21 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 15 décembre

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

1. **Rogue Worlds Strike Back, Episode 2** : atelier de l'Institut d'Astrophysique de Paris conçu pour réunir des chercheurs impliqués dans l'étude des planètes flottantes afin de faire progresser notre compréhension des mondes errants et des systèmes qu'ils laissent derrière eux. Jusqu'au 17 décembre à l'Institut d'astrophysique de Paris - Amphi Henri Mineur, Paris (XIVe).
2. **Down to Earth : Space solutions for society** : thème de cette session : "Disaster Risk Management". Avec Charlotte Wirion, WEO (Luxembourg) et Laura Moreno, EarthPulse (Spain). Modéré par Graham Turnock. Webinaire DownToEarth d'Eurisy pour découvrir comment les systèmes satellitaires européens nous offrent désormais des outils

puissants pour anticiper les événements climatiques extrêmes, suivre leur évolution en temps réel et réagir plus efficacement lorsqu'ils se produisent. Début à 11h en ligne.

3. ***Les nouveaux mondes du système solaire*** : par François Forget, astrophysicien et directeur de recherche au CNRS, dans le cadre des conférences de l'Aéro-Club de France. À 18h30 à l'Aéro-Club de France - Salon Dorand, Paris (XVIe).
4. ***Comprendre et interpréter le champ magnétique de la Terre*** : par Julien Aubert, Institut de Physique du Globe de Paris, dans le cadre du cycle de conférences concernant l'astronomie et les disciplines voisines du Club de Vulgarisation Scientifique. À 19h15 à l'ENSAM, Paris (XIIIe).
5. ***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. Début à 20h30 au Théâtre de la Gaité Montparnasse, Paris (XIVe).

Mardi 16 décembre

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

1. ***Grandes marées sur les astéroïdes de forme allongée : le cas de (216) Kleopatra*** : par Gérard Caudal, dans le cadre des séminaires du LATMOS. Également retransmis sur Zoom (demande de lien par mail). À 11h30 au LATMOS - Salle 2202, Guyancourt (78).
2. ***Les galaxies : histoire et classification*** : 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" de l'Université Ouverte de Versailles. Début à 16h30 à l'Université Ouverte de Versailles (78).
3. ***Les aurores polaires, la Terre sous le vent du Soleil*** : par Fabrice Mottez, directeur de recherches (CNRS) au Laboratoire univers et phénomènes extrêmes (LUX) de l'Observatoire de Paris-PSL, dans le cadre des Sidérales des Étincelles du Palais de la découverte. Conférence accompagnée d'une séance de planétarium dédiée aux principaux phénomènes observables durant l'année 2026. À 18h30 aux Étincelles du Palais de la découverte, Paris (XVe).
4. ***La Vie à portée de main*** : par Christophe Galfard, physicien et écrivain, dans le cadre des conférences de l'Espace des Sciences avec dédicaces à l'issue de la conférence. À 20h30 à l'auditorium Hubert Curien - Les Champs Libres, Rennes (35).

Mercredi 17 décembre

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

1. ***Technologies Spatiales en Occitanie*** : l'agence AD'OCC, le Club Galaxie, Aerospace Valley et leurs partenaires vous invitent à découvrir les dernières innovations, les acteurs clés de la région et les axes technologiques qui façonneront le spatial de demain. Thème de l'édition : "*Services orbitaux & révolution quantique*". Début à 9h à La Cité, Toulouse (31).
2. ***La présence d'exoplanètes dans les systèmes stellaires doubles et multiples*** : par Daniel Bonneau, astronome honoraire à l'Observatoire de la Côte d'Azur et collaborateur bénévole du Laboratoire Lagrange, dans le cadre des conférences mensuelles de la société astronomique de Bordeaux. Dès 18h30 à l'Hôtel des sociétés savantes, Bordeaux (33).

Jeudi 18 décembre

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

1. ***Dynamical Origins and Properties of the Near-Earth Object Population*** : 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. Début à 10h30 au Collège de France - Salle 2 - Site Marcelin Berthelot, Paris (Ve).
2. ***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. Début à 12h30 à l'OSUG, Domaine Universitaire, bât. OSUG-D, Saint-Martin-d'Hères (38).
3. ***Physique quantique : l'histoire sans fin du contrôle*** : par David Guery-Odelin, Quantum Engineering Group, dans le cadre des conférences AssoSciences. À 19h à la salle du Sénéchal, Toulouse (31).

Vendredi 19 décembre

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

1. ***La gravitation et nous : comment la gravitation a façonné notre physiologie ?*** : par

Georges Lefthériotis, professeur de Physiologie médicale à la faculté de médecine de Nice, dans le cadre des conférences organisées par l'association Science pour tous 06. Début à 19h à Fort Casal - Salle Bauma, Colomars (06).

2. **Les satellites au service de la science – le programme spatial européen** : par Robert Knockaert, ingénieur en mécanique et docteur en sciences et génie des matériaux, dans le cadre des conférences organisées par l'association Science pour tous 06. À 19h à la Mairie de Saint-Sauveur-sur-Tinée (06).
3. **Mythes, Erreurs et Fausses croyances en Astronomie** : par Alexis Giacomoni, médiateur scientifique d'Horizon Astronomie. Début à 20h30 au Parc du Cosmos, Les Angles (30).

Samedi 20 décembre

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

1. **Tour Philippe le Bon : visite de la Salle d'Astronomie** : montée de la Tour Philippe le Bon (316 marches) et visite avec un guide de la Société Astronomique de Bourgogne qui vous raconte l'observatoire du Moyen-âge à l'Occupation, en passant par les Lumières, entre sciences et personnages fascinants. À 12h à la Tour Philippe le Bon, Dijon (21).

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**.

Les newsletters reprendront en 2026, mais le site continue d'être actualisé au fil de l'eau.

SpaceCal vous souhaite de très bonnes fêtes de fin d'année et vous remercie de votre fidélité. À l'année prochaine... 🙌