

COMMUNIQUE /INVITATION PRESSE

Version française

LUXEMBOURG SPACE WEEK- UNE SEMAINE DEDIEE AU SPATIAL DU 2 AU 5 DÉCEMBRE 2024

Luxembourg, 27 novembre 2024

La Luxembourg Space Agency (LSA) annonce la Luxembourg Space Week, organisée du 2 au 5 décembre 2024 au cœur du quartier d'affaires, dans les locaux du European Convention Centre Luxembourg.

Cette semaine sera le théâtre de quatre événements réunissant des experts internationaux, des entrepreneurs, des décideurs politiques, ainsi que des passionnés et visionnaires, afin d'évoquer les derniers développements du domaine, les perspectives futures de l'exploration spatiale et l'impact que le spatial peut avoir sur la Terre.

- **3 décembre 2024 : Newspace Europe**

Les derniers développements spatiaux – réduction des coûts, miniaturisation, meilleur accès à l'espace – donnent aux technologies spatiales le potentiel de remodeler des industries entières et d'avoir autant d'impact sur les entreprises et la société que les smartphones ou le cloud computing.

La conférence Newspace Europe se concentre sur les nouveaux développements spatiaux et plus particulièrement sur la manière dont les entreprises et sociétés spatiales peuvent contribuer aux activités terrestres.

- **2 & 3 décembre 2024 : Moon Village Association (MVA) Workshop & Symposium** : la MVA a pour objectif de favoriser la coopération entre les agences spatiales gouvernementales, les entités spatiales commerciales et le monde universitaire pour faire progresser la présence de l'humanité sur la Lune. L'évènement est axé sur la collaboration internationale dans le cadre de l'exploration lunaire et le développement d'activités durables sur la Lune.

- **ESA Space for Inspiration - Conference on Commercial Space Exploration:**

Space for Inspiration est un événement B2B annuel qui rassemble des entrepreneurs, des visionnaires, des innovateurs et des investisseurs pionniers qui façonnent l'avenir de l'exploration spatiale commerciale. Le programme de cette année abordera notamment l'orbite terrestre basse (LEO) et l'économie lunaire, ou encore des panels sur les ressources spatiales.

- **European Interstellar Symposium** : Premier événement de ce type en Europe, consacré aux ambitieuses missions à long terme au-delà de notre système solaire. Ce Symposium interstellaire européen vise à rassembler une communauté interdisciplinaire et à favoriser un échange sur divers aspects du voyage interstellaire, notamment l'exploration humaine et robotique, ou encore l'éthique, les destinations potentielles (y compris la recherche d'exoplanètes), les systèmes de survie et les habitats.

Deux événements grand public seront également organisés dans le cadre de la Luxembourg Space Week :

2 décembre 2024, à partir de 18h30 : **Space Cafe #15 & Science Fiction Authors Night**

Rejoignez les auteurs de science-fiction Matthias Matting, Joshua T. Calvert et Les Johnson pour une soirée de vision scientifique et inspirée de l'avenir de l'humanité dans l'espace. Participant au Symposium Interstellaire de l'Université du Luxembourg et de l'Interstellar Research Group, ces auteurs à succès discuteront de la manière dont la science-fiction inspire les scientifiques et vice versa, et de la manière dont les incroyables avancées technologiques des XXe et XXIe siècles façonnent nos vies alors que nous nous préparons à envoyer à nouveau des humains au-delà de la Terre vers la Lune, Mars et, finalement, vers des planètes tournant autour d'autres étoiles.

Entrée

gratuite.

Informations et inscription : <https://www.eventbrite.fr/e/space-cafe-15-science-fiction-authors-night-tickets-1059722100329?aff=oddttdtcreator>

3 décembre 2024, à partir de 18h30 : **Conférence - Un mystère persistant de l'astronomie : pouvons-nous trouver des signes de vie au-delà de la Terre ?** par Sara Seager, MIT.

Le professeur Sara Seager, astrophysicienne et planétologue canado-américaine, trouve son inspiration dans l'immensité de l'espace. Actuellement professeur de sciences planétaires, professeur de physique et professeur de génie aéronautique et astronautique au Massachusetts Institute of Technology, Sara Seager a été la pionnière de nombreuses techniques de caractérisation des exoplanètes, révolutionnant notre capacité à comprendre ces mondes lointains.

Entrée

gratuite.

Informations et inscription : https://www.eventbrite.fr/e/next-destinations-for-interstellar-travel-with-sara-seager-tickets-1088718118199?aff=ebdssbdestsearch&keep_tld=1

Sites web des événements

- [NewSpace Europe](#)
- [Moon Village Association Workshop & Symposium](#)
- [ESA Space for Inspiration - Conference on Commercial Space Exploration](#)
- [European Interstellar Symposium](#)

Demande d'accréditation

Veuillez svp adresser votre demande d'accréditation avec vos informations par mail à mariella.labate@accentaigu.lu

Contact presse

Luxembourg Space Agency

Juliette Pertuy

E-mail : Juliette.pertuy@space-agency.lu

Mobile : (+352) 621 985 150

PRESS RELEASE / INVITATION

English version

LUXEMBOURG SPACE WEEK- A WEEK DEDICATED TO SPACE FROM DECEMBER 2 TO 5, 2024

Luxembourg, November 27, 2024

The Luxembourg Space Agency (LSA) announces Luxembourg Space Week, organized from December 2 to 5, 2024 in the heart of the business district, on the premises of the European Convention Center Luxembourg.

This week will be the scene of four events bringing together international experts, entrepreneurs, policy makers, as well as enthusiasts and visionaries, to discuss the latest developments in the field, the future prospects of space exploration and the impact that space can have on Earth.

- **3 December 2024: Newspace Europe**

The latest space developments – cost reduction, miniaturization, better access to space - give space technologies the potential to reshape whole industries and have as much impact on business and society as smartphones or cloud computing.

The Newspace Europe conference is focusing on new space developments and more specifically on how space businesses and companies can contribute to space-for-earth activities.

- **2 & 3 December 2024: Moon Village Association (MVA) Workshop & Symposium:** The Moon Village Association is a non-governmental organization that aims to promote international collaboration in the exploration and settlement of the Moon. MVA fosters cooperation between government space agencies, commercial space entities, and academia to advance humanity's presence on the Moon.

- **ESA Space for Inspiration - Conference on Commercial Space Exploration:** Space for Inspiration is a dynamic annual B2B event that brings together trailblazing entrepreneurs, visionaries, innovators, and investors driving the future of commercial space exploration. This year's program will include sessions on low Earth orbit (LEO) and the lunar economy, as well as panels on space resources.
- **European Interstellar Symposium:** The first event of a kind in Europe, dedicated to ambitious long-term missions beyond our solar system. This European Interstellar Symposium aims to bring together an interdisciplinary community and to foster an exchange on various aspects of interstellar travel, including human

and robotic exploration, as well as ethics, or potential destinations (including exoplanet research), life support systems, and habitats.

Two general public events will also be organized as part of Luxembourg Space Week:

2 December 2024, from 6:30 pm: **Space Cafe #15 & Science Fiction Authors Night**

Join science fiction authors Matthias Matting, Joshua T. Calvert, and Les Johnson for an evening of science-informed and inspired visioning of humanity's future in space. Participating in the University of Luxembourg's and Interstellar Research Group's Interstellar Symposium, these best-selling authors will discuss how science fiction inspires scientists and vice versa, and how the incredible technological breakthroughs of the twentieth and twenty-first centuries are shaping our lives as we prepare to once again send humans beyond Earth to the Moon, Mars, and ultimately, to planets circling other stars.

Free entrance.
Info and registration: <https://www.eventbrite.fr/e/space-cafe-15-science-fiction-authors-night-tickets-1059722100329?aff=oddtcreator>

3 December 2024, from 6:30 pm: **Highlight talk - An Enduring Mystery of Astronomy: Can We Find Signs of Life Beyond Earth?** by Sara Seager, MIT.

Professor Sara Seager, a Canadian American astrophysicist and planetary scientist, finds inspiration in the vastness of space. Currently the Class of 1941 Professor of Planetary Science, Professor of Physics, and Professor of Aeronautical and Astronautical Engineering at the Massachusetts Institute of Technology, Seager pioneered numerous techniques for characterizing exoplanets, revolutionizing our ability to understand these distant worlds.

Free entrance.
Info and registration: https://www.eventbrite.fr/e/next-destinations-for-interstellar-travel-with-sara-seager-tickets-1088718118199?aff=ebdssbdestsearch&keep_tld=1

Events websites

- [NewSpace Europe](#)
- [Moon Village Association Workshop & Symposium](#)
- [ESA Space for Inspiration - Conference on Commercial Space Exploration](#)

- European Interstellar Symposium

Event accreditation

Please send an e-mail request indicating your details to mariella.labate@accentaigu.lu

Media contact

Luxembourg Space Agency

Juliette Pertuy

E-mail : Juliette.pertuy@space-agency.lu

Mobile : (+352) 621 985 150