

RENCONTRE AVEC LA DIRECTRICE SCIENTIFIQUE DE L'ESA

Esch-sur-Alzette, le 12 janvier 2024 – *Ce jeudi 18 janvier 2024 Prof. Carole Mundell, directrice scientifique de l'Agence Spatiale Européenne (ESA) visitera les principales institutions de recherche et d'innovation au Luxembourg. Cette visite s'inscrit dans le cadre d'une série de visites effectuées par la nouvelle directrice dans les différents états membres de l'ESA pour discuter et consolider le programme scientifique spatial actuel de l'ESA "Cosmic Vision" et préparer le futur programme scientifique de l'ESA "Voyage 2050".*

La professeure Mundell est une scientifique de renommée internationale qui possède une vaste expérience en matière de leadership inclusif, de gestion opérationnelle, de stratégie et d'élaboration de politiques scientifiques internationales. Ses recherches portent sur la recherche et le développement technologique au sol et dans l'espace, sur les nouvelles technologies et sur les politiques en faveur de la durabilité de l'espace.

La matinée débutera par une introduction de l'Agence spatiale luxembourgeoise lors de laquelle son CEO, Marc Serres, présentera les activités du Luxembourg dans le domaine spatial.

Elle sera suivie d'une présentation de Dirk Fransaer, CEO ad interim du Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST), sur les activités de recherche et d'innovation que le LIST mène dans le domaine de l'espace, suivie d'une introduction du Dr Kathryn Hadler, directrice d'ESRIC. Dr Hadler présentera la mission et les activités du premier centre d'innovation au monde entièrement consacré aux ressources spatiales, tout en exposant les derniers développements en matière de recherche et de commercialisation.

L'après-midi sera consacré à une visite de l'Université du Luxembourg à Belval. La visite commencera par une rencontre avec le Recteur, Prof. Jens Kreisel, puis se poursuivra avec une présentation des activités spatiales du SnT par le Prof. Miguel Angel Olivares Mendez, responsable du SpaceR Research Group, du LunarLab et du Zero-Gravity Lab.

L'accent sera mis sur les projets de recherche menés par trois chercheurs et étudiants de l'université et plus particulièrement sur le projet CubeSat axé sur les nanosatellites. Enfin, le professeur Eric Tschirhart présentera le programme paneuropéen d'enseignement et de recherche du réseau universitaire européen UNIVERSEH.

La professeure Carole Mundell répondra aux questions des journalistes à la fin de la visite.

ORGANISATION PRATIQUE :

Les représentants des médias sont invités à assister à la présentation dans le Foyer Germain Dondelinger situé au 18ème étage de la Maison du Savoir sur le Campus de Belval (2, place de l'Université, L-4365 Esch-sur-Alzette).

2.00-3.15 : Présentations informelles par des chercheurs, des étudiants et le Prof. Eric Tschirhart
3.15-3.30 : Point Presse

Pour des raisons d'organisation, nous vous remercions de bien vouloir nous informer de votre présence au plus tard le mardi 16 janvier 2024.

—

Contact : Catherine Kurzawa, Communication Officer – Press Relations, T. 46 66 44 9451, E. catherine.kurzawa@uni.lu

About the organisations:

Luxembourg Space Agency

Established in 2018 with the goal of developing the national space sector, the Luxembourg Space Agency fosters new and existing companies, develops human resources, facilitates access to funding and provides support for academic research. The agency implements the national space economic development strategy, manages national space research and development programs, and leads the SpaceResources.lu initiative. The LSA also represents Luxembourg within the European Space Agency, as well as the space related programs of the European Union and the United Nations.

Luxembourg Institute of Science and Technology

The Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) is a Research and Technology Organization (RTO) under the auspices of the Ministry of Higher Education and Research, and its mission is to develop competitive and market-oriented prototypes of products and services for public and private stakeholders.

With nearly 680 employees, 77% of whom are researchers or innovators from all over the world, LIST is active in the fields of information technology, materials, space resources and the environment, and works across the entire innovation chain, from basic and applied research to technology incubation and transfer.

By transforming scientific knowledge into intelligent technologies, data and tools, LIST:

- helps European citizens make informed choices
- helps public authorities make decisions
- encourages companies to develop

For more information about the Luxembourg Institute of Science and Technology, please visit: <https://www.list.lu/>

European Space Resources Innovation Centre

The European Space Resources Innovation Centre (ESRIC) is the world's first innovation centre entirely dedicated to space resources. Launched in 2020, ESRIC is an initiative of the Luxembourg Space Agency (LSA) and the Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) in strategic partnership with the European Space Agency (ESA).

ESRIC is a unique place where technologies, businesses and people meet to drive the future of space resource utilization in support of space exploration and the creation of an in-space economy.

University of Luxembourg

The University of Luxembourg is an international research university with a distinctly multilingual and interdisciplinary character. The University was founded in 2003 and counts close to 6,000 students and more than 2,000 employees from around the world. The University has three missions: research, higher education, and contribution to the social, cultural and economic development of the country. The University's research focuses on the key areas of digital transformation, medicine and health, and sustainable and societal development. The University has three faculties (Science, Technology and Medicine; Law, Economy and Finance; Humanities, Education and Social Sciences) and four interdisciplinary research centres (Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust - SnT; Luxembourg Centre for Systems Biomedicine - LCSB; Luxembourg Centre for Contemporary and Digital History – C²DH; Luxembourg Centre for European Law - LCEL). The University offers 18 Bachelors, 47 Masters, and four doctoral schools. Times Higher Education ranks the University of Luxembourg #4 worldwide for its “international outlook,” #25 in the Young University Ranking 2023 and among the top 250 universities worldwide.

Communicated by LSA, LIST, ESRIC & University of Luxembourg