

European Space Expo

Découvrez ce que l'espace peut apporter à votre vie quotidienne!

Commission européenne

Lundi - Jeudi: 09.00 - 19.00
Vendredi: 09.00 - 20.00
Samedi - Dimanche: 10.00 - 20.00
Entrée libre

Programme

Présentations de 15 minutes suivies de questions et réponses

Vendredi 16 Octobre

- 17.30 **Globale Navigationssatellitensysteme: Von der Ortung bis zur hochgenauen Positionierung**
Felix Norman Teferle - Universität Luxemburg, Fakultät für Naturwissenschaften, Technologie und Kommunikation
- 18.00 **How Space-based observations are helping us to understand the global change**
Tonie M. van Dam - University of Luxembourg, Faculty of Science, Technology and Communication
- 18.30 **Vorrichtungen zum Bau und Test von Satelliten**
Udo Winkler - Gradel
- 19.00 **Elektrische Antriebstechnologien für Satelliten**
Dejan Petkow - Gradel

Samedi 17 Octobre

- 15.00 **Solving day-to-day problems using Space-derived IPAYMO technologies**
Robert Carter - Ipaymo
- 16.00 **Space-based security for convenient applications**
Philippe Hardt & John Reimen - COMMONITY
- 17.00 **Luxembourg et l'Espace : visite à 360°**
Patricia Conti - Luxinnovation

Dimanche 18 Octobre

- 15.00 **Internet over Satellite: Myths and Realities**
Dimitrios Christopoulos - University of Luxembourg, Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust (SnT)
- 16.00 **Luxembourg et l'Espace : visite à 360°**
Patricia Conti - Luxinnovation
- 17.00 **Galileo Programm - Europäisches Navigationssystem**
Regina Kozyra - FDC

Lundi 19 Octobre

- 17.30 **Une solution luxembourgeoise pour rétablir les communications après une catastrophe humanitaire**
Marianne Donven - Emergency.lu
- 18.00 **Mikro-Satelliten produziert in Luxemburg**
Marino Poppé - LuxSpace Sàrl
- 18.30 **Weltraum für nordafrikanische Mittelmeerländer**
Jean Schweitzer - University of Luxembourg, Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust (SnT)

Mardi 20 Octobre

- 17.30 **Applications et possibilités d'une navigation satellitaire améliorée**
Bernard Reisch - Administration du cadastre et de la topographie
- 18.00 **L'observation de la terre comme outil d'aide à la décision pour la gestion des inondations**
Patrick Matgen - Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
- 18.30 **Der EGNOS Dienst in Europa**
Gerald Schlueter - SES

Copernicus est le programme européen d'observation de la Terre. Il fournit des services d'information basés sur des données collectées par satellite et au niveau local, afin de surveiller l'environnement et contribuer à la sécurité des citoyens européens.

Galileo est le programme européen de navigation par satellite fournissant des services de localisation d'une grande précision sous contrôle civil.

Mercredi 21 Octobre

- 17.30 **Une solution luxembourgeoise pour rétablir les communications après une catastrophe humanitaire**
Marianne Donven - Emergency.lu
- 18.00 **Informationssicherheit in der Raumfahrttechnik**
Thomas Scherer - Telindus
- 18.30 **Wie Satelliten die Kommunikation in Bewegung unterstützen**
Mario Hubert - SES

Jeudi 22 Octobre

- 17.30 **Landwirtschaft aus dem All**
Martin Schlerf - Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
- 18.00 **Sendungsverfolgung gefährlicher Stoffe im medizinischen Sektor**
Harold Linke - HITEC
- 18.30 **SENSA : Tourisme durable et sécurisé en zones protégées**
Farid Meinköhn - Cybercultus S.A.

Vendredi 23 Octobre

- 17.30 **Rapid Disaster Response Communications via satellite - emergency.lu**
Robert Smith - SES
- 18.00 **Satellitenbilder in der Forstwirtschaft - einige Beispiele von Anwendungen**
Georges Kugener & Willibald Croi - Nature and Forest Administration / Luxspace Sàrl
- 18.30 **Roboter im Weltraum**
Holger Voos - University of Luxembourg, Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust (SnT)

Samedi 24 Octobre

- 15.00 **Luxembourg et l'Espace : visite à 360°**
Patricia Conti - Luxinnovation
- 16.00 **Les avantages de la navigation par satellite pour le secteur aérien**
Christophe Klees - CARGOLUX
- 17.00 **Solutions for a cleaner Space**
Somasundar Kannan - University of Luxembourg, Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust (SnT)

Dimanche 25 Octobre

- 15.00 **Luxembourg et l'Espace : visite à 360°**
Frédéric Rouesnel - Luxinnovation
- 16.00 **EarthLab Luxembourg: mieux observer pour mieux gérer les risques**
Benjamin Hourte - EarthLab Luxembourg
- 17.00 **Copernicus - Le programme européen d'observation de la Terre**
Almudena Velasco Rodriguez - SpaceTec Partners

Le programme est susceptible d'être enrichi ou modifié. Pour connaître les dernières mises à jour, consulter la dernière version en ligne: http://ec.europa.eu/growth/sectors/space/expo/index_en.htm

16 - 25 Octobre 2015
Place Guillaume II ('Knuedler')
Luxembourg

Venez toucher du doigt ce que l'Espace apporte à l'Europe et à ses citoyens
ec.europa.eu/eu-space-expo

En coopération avec:



LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Économie

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Présidence du Conseil de l'Union européenne



VILLE DE LUXEMBOURG



NATIONAL AGENCY FOR RESEARCH AND RESEARCH LUXINNOVATION



Luxembourg Space Cluster

