Communiqué de presse
Toulouse, le 24 novembre 2025

NOUVELLE EXPOSITION

Suivez toute l'actualité de Sophie Adenot et de la mission εpsilon au « Carré de l'actu » de la Cité de l'espace à Toulouse

En lien étroit avec l'actualité spatiale, la Cité de l'espace se renouvelle en permanence pour permettre aux visiteurs de découvrir et comprendre les grands enjeux de l'exploration spatiale. En 2026, Sophie Adenot décolle pour une mission de 6 à 8 mois à bord de la Station spatiale internationale (ISS). 25 ans après Claudie Haigneré, il s'agit de la deuxième femme de nationalité française à séjourner dans l'ISS. Pour suivre le déroulement de la mission εpsilon et tout comprendre des expériences scientifiques menées par l'astronaute française de l'Agence spatiale européenne (ESA) à bord de l'ISS, la Cité de l'espace propose une nouvelle exposition au « Carré de l'actu », dès le 6 février 2026.



Sophie Adenot, astronaute française de l'ESA. (Photo ESA - A. Conigli)

La **Cité de l'espace** met en avant la mission εpsilon au sein du **« Carré de l'actu »** de ses expositions permanentes. Dès le 6 février 2026, à travers un parcours immersif et interactif, les visiteurs pourront suivre toute l'actualité de Sophie Adenot, astronaute française de l'agence spatiale européenne (ESA) à bord de l'ISS. Toute une partie sera dédiée aux expériences françaises préparées par le CNES, via le CADMOS (Centre d'Aide au Développement des Activités en Micropesanteur et des Opérations Spatiales).

Par le biais d'objets, de maquettes et de modules interactifs, le public découvrira les expériences liées à la santé et au suivi médical des astronautes, comme PhysioTool, EchoFinder, MultISS et MatISS, ainsi que les expériences qui explorent l'autonomie alimentaire dans l'espace.
On pourra par exemple suivre l'évolution de la germination des plantes dans l'ISS dans le cadre de l'expérience éducative ChlorISS. Objectif : étudier l'influence de la gravité et de la lumière sur la croissance de certaines graines.
En tout, Sophie Adenot prendra part à plus d'une centaine d'expériences à bord de la Station spatiale internationale. Parmi celles-ci 10 expériences françaises, dont 7 spécialement conçues à l'occasion de la mission εpsilon élaborées par le Cadmos, service du CNES à Toulouse.
Au fil de l'exposition au **« Carré de l'actu »**, des membres des équipages au sol expliqueront à travers des interventions filmées la préparation et le suivi de la mission spatiale depuis la Terre par les équipes de l'ESA, l'Agence spatiale européenne et de l'agence spatiale française, le CNES.

Comme pour les précédentes missions des astronautes français dans la station spatiale, la **Cité de l'espace** à Toulouse fera vivre aux visiteurs les temps forts de la mission de Sophie Adenot, du départ à son retour. Retransmissions en direct, animations dédiées, intervention d'experts, mises à jour régulières… au quotidien, l'actualité de la mission εpsilon sera à vivre au **« Carré de l'actu »**, sur la page Actualités spatiales de son site et sur ses réseaux sociaux.
En novembre 2016, la **Cité de l'espace** avait organisé une retransmission en direct du départ de Thomas Pesquet pour la mission Proxima, expliqué et commenté par plusieurs spécialistes des missions spatiales. Un événement grand public et gratuit qui avait attiré plus de 6000 personnes.

Pour en savoir plus sur Sophie Adenot et la mission εpsilon.

À PROPOS DE LA CITÉ DE L'ESPACE ET DE LA SEMECCEL

Susciter la curiosité, donner l'envie d'en savoir plus, créer des vocations scientifiques, rendre l'espace, l'astronomie et la culture scientifique accessibles à tous, tels sont les enjeux de la Cité de l'espace. Site le plus important en Europe en matière de diffusion

*de la culture spatiale et astronomique auprès du grand public, la **Cité de l'espace est un équipement de Toulouse Métropole**, ouvert en 1997 à l'initiative de la Mairie de Toulouse, avec le soutien de la Région Occitanie Pyrénées-Méditerranée, de ses cofondateurs le CNES, Airbus Defence and Space, Météo-France, le Ministère de l'Education Nationale, rejoints par Thales Alenia Space, la Caisse des Dépôts et Consignations, la Caisse d'Epargne de Midi-Pyrénées ainsi que : l'ESA, Canopé, l'Université TOULOUSE III Paul-Sabatier, le CNRS, l'OMP, l'IRAP, Safran et l'Onera. La Cité de l'espace est soutenue cette année 2025 dans ses développements d'exposition et événements par ses partenaires officiels le CNES, MGEN, Banque Populaire Occitane, Venturi, Comat et Hemeria.*

Contacts presse Cité de l'espace

Marlene MECK
Port. 06 08 96 96 50
Tel. 05 62 71 56 44
m.meck@semeccel.com

Juliette VIENOT
Port. 07 62 94 11 29
Tel. 05 62 71 56 46
j.vienot@semeccel.com

Ressources

Site internet

Espace presse

Photothèque