

Stația spațială internațională - care este bilanțul ei științific ?

Expoziție bilingvă franco-română

28 februarie – 18 martie

[RO] Situată pe orbită, la 400 km de Pământ, Stația Spațială Internațională (ISS) primește în permanență astronauți începând cu anul 2000. Al patrulea francez găzduit acolo, Thomas Pesquet este responsabil de efectuarea unor experimente cu caracter medical și științific. Căci, dincolo de obiectivele tehnologice și de cucerire a spațiului, ISS permite, în absența (aproape) totală a gravitației, să se realizeze experimente imposibile pe Pământ. Care ar fi bilanțul acestor cercetări și al efectelor lor terestre? Pentru unii, un bilanț în mare pozitiv, luând în considerare studiile din diverse discipline - fiziologie umană, știința materialelor și a fluidelor, însă alții contestă importanța ei, din cauza costurilor colosale pe care le generează.

Expoziția este prezentată prin generozitatea Cité des Sciences et de l'Industrie de Paris și a Institutului Francez Cluj-Napoca.

La station spatiale internationale - quel bilan scientifique ?

Exposition bilingue franco-roumaine

28 février – 18 mars

[FR] Située en orbite basse, à 400 kilomètres de la Terre, la Station spatiale internationale (ISS) accueille en permanence des astronautes depuis l'an 2000. Quatrième Français à y séjourner, Thomas Pesquet est chargé de mener à bien des expériences à caractère médical et scientifique. Car, au-delà des objectifs technologiques et de conquête spatiale, l'ISS permet, en l'absence (presque totale) de gravité, de réaliser des expériences impossibles sur Terre. Quel bilan dresser de ces recherches et de leurs retombées terrestres ? Pour certains, un bilan globalement positif dans différentes disciplines – physiologie humaine, science des matériaux et des fluides – mais en demi-teinte pour d'autres au regard du coût colossal de l'ISS.

Exposition présentée par la générosité de la Cité des Sciences et de l'Industrie de Paris et de l'Institut français Cluj-Napoca.

Ioana Costăș

Chargée de coopération
universitaire
Responsabil cooperare
universitară

Institut français de Cluj-Napoca
22, rue Brătianu
400079 Cluj-Napoca
T + 40 264 598 551
P + 40 741 322 813

institutfrancais.ro

 Institut Français de Cluj



vivre
les
cultures