

Recherche et Enseignement UCLouvain

4 astronautes à l'UCLouvain pour la Space Week

EN BREF :

- L'UCLouvain participe à la Belgian Space Week du 17 au 21 octobre.
- Ce 18 octobre, un concours de fusées sera organisé et quatre astronautes répondront aux questions de 300 élèves
- Une centaine de chercheurs·ses UCLouvain sont impliqués dans la recherche spatiale

EN PRATIQUE :

[HTTPS://UCLouvain.be/fr/chercher/louvain4space/evenements/belgian-space-week.html](https://uclouvain.be/fr/chercher/louvain4space/evenements/belgian-space-week.html)

CONTACT(S) PRESSE :

Véronique DEHANT, professeure à la Faculté des Sciences UCLouvain : **0475 57 59 53**

Ioana DIMITROVA, présidente du Kot Astro à l'UCLouvain : **0473 79 85 02**

Du 17 au 21 octobre 2022, la **Belgian Space Week célèbre deux anniversaires** : les 30 ans du vol spatial de Dirk Frimout, qui devenait le premier Belge à voyager dans l'espace, et les 20 ans du premier vol spatial de Frank De Winne. Plusieurs acteurs, dont l'UCLouvain, se sont associés pour mettre l'espace à l'honneur.

La Belgian Space Week poursuit **trois objectifs** : sensibiliser, intéresser, et éclairer les importantes contributions belges à l'industrie et à la recherche spatiales.

A l'UCLouvain, la semaine belge de l'espace fera escale **le 18 octobre. Dès 9h à la place Montesquieu à Louvain-la-Neuve, des élèves ayant créé leur propre fusée** en classe tenteront de toucher une cible avec celle-ci. Un dossier pédagogique et [un tutoriel réalisé par le Kot Astro](#) expliquant comment construire et calculer la trajectoire de sa fusée a été mis à disposition des participant·es lors de l'inscription.

La suite de la journée se déroulera au **Cinéscope** (Grand Place). **Dès 10h30, les élèves rencontreront quatre astronautes chevronné·es**, qui cumulent six vols spatiaux :

- Le Canadien **Robert Thisk** (3 vols, en 1984, 1996 et en 2009, **avec Frank De Winne**),
- l'Allemand **Reinhold Ewald** (un vol en 1997 vers la station MIR)
- l'Américaine **Nicole Stott** (deux vols en 2009 et 2011. **Elle a travaillé dans l'ISS avec Frank De Winne**)
- Le Belge **Vladimir Pletser**, détenteur du record du monde du nombre de vols paraboliques

Les trois astronautes répondront aux questions des enfants et dévoileront le parcours qui les a mis sur orbite.

L'UCLouvain et l'espace

A 12h au Cinéscope, **les activités spatiales de l'UCLouvain** seront présentées. 96 chercheurs·ses issus de 10 instituts des sciences et technologies, des sciences de la santé et des sciences humaines, sont fédérés au sein de **Louvain4Space**. Cette initiative a permis le développement de collaborations scientifiques et industrielles autour d'un projet de construction d'un nanosatellite.

Enfin à 14h15 au Cinéscope, il sera question du **NewSpace**. Quel avenir pour la recherche spatiale à l'heure où le secteur privé (Elon Musk, Jeff Bezos...) s'invite dans l'espace ? Huit acteurs et partenaires de l'UCLouvain dans la recherche débattront sur l'évolution d'un secteur en pleine mutation et de la place que l'UCLouvain peut y prendre. Le débat se fera notamment en présence de Luca Del Monte (Agence spatiale européenne), Thibauld Jongen (SABCA), Marc Bekemans (Thales Alenia Space) ou encore Benoit Deper (Aerospacelab).