

Belgian  
Space Week

# space WEEK

## Namur

[unamur.be](http://unamur.be)

# Sommaire

Page 03 Présentation

Page 04 Programme

- P. 04 Objectif étoiles
- P. 05 Visite de l'Observatoire Antoine Thomas
- P. 06 Mission ISS : Improvisation Space Station
- P. 07 Rencontre des astronautes
- P. 08 Mercredi des Savoirs
- P. 09 Chill & Sciences
- P. 10 Stellar Scape
- P. 11 5 ans de l'Observatoire Antoine Thomas

Page 12 UNIVERSEH

Page 13 Le Pavillon

Page 14 Le Confluent des Savoirs

# Space week 2024

La Belgian Space Week c'est l'occasion de découvrir pendant toute une semaine l'espace, le secteur spatial et rencontrer des astronautes.

## Artemis : le retour des humains sur la Lune

Les agences spatiales américaine, européenne, japonaise et canadiennes sont lancées dans une collaboration internationale: une campagne de missions d'exploration habitées de l'espace lointain, nommée le programme Artemis. Un nouveau chapitre de l'histoire spatiale qui prévoit d'emmener l'humanité jusqu'à la Lune et, un jour peut-être, sur Mars.

Ce programme consolide tout d'abord l'expertise nécessaire à un retour sur la Lune, visant à en explorer le pôle sud. Une station spatiale est également prévue en orbite lunaire, qui pourra servir de relais pour les futures missions habitées vers Mars.

Artemis devrait voir la première femme et la première personne de couleur fouler la surface de notre satellite.

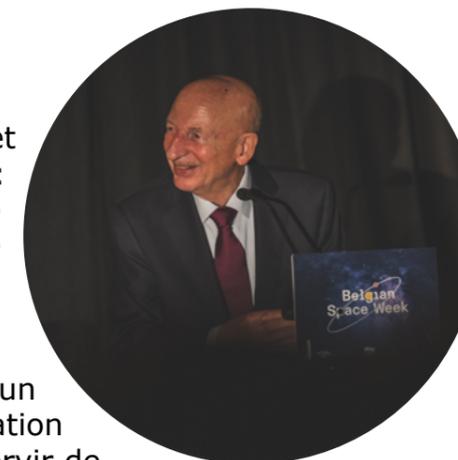
## L'exploration et la recherche spatiales ont changé nos vies

L'exploration spatiale, rendue possible grâce aux recherches scientifiques menées dans ce domaine, a changé notre quotidien durablement. Nos avancées spatiales ont requis de très nombreuses innovations techniques et technologiques, et leurs retombées ne se sont pas fait attendre : surveillance météorologique, anticipation des changements climatiques, télévision et téléphonie mobile, systèmes de navigation, innovations médicales, etc.

Un grand nombre d'équipes de recherche universitaires, dont celles de l'Université de Namur, sont actives dans le spatial ; elles mobilisent et renforcent les connaissances et le savoir-faire spatial belge et wallon.

## Des études et des métiers d'avenir

Le secteur spatial occupe une place grandissante dans l'économie wallonne, belge et européenne. La Wallonie dispose d'un large réseau d'entreprises et d'un savoir-faire reconnu sur de multiples aspects du spatial. Le développement accéléré de ce secteur se confirme et il apparaît aujourd'hui essentiel pour l'économie de demain.



# Objectif étoiles

Lundi 7 au samedi 12 octobre

**Exposition d'astrophotographie** • Visite libre avec carnet

**Tout public** • Sans réservation

**9h30 à 16h30**

**Confluent des Savoirs** • 5 Rue Godefroid, Namur

**Gratuit**

Véritable vecteur d'émerveillement et d'imaginaire, le ciel étoilé au-dessus de nos têtes suscite bien des interrogations et des passions.

L'exposition « Objectif Étoiles » met en valeur l'espace, sous toutes ses formes, à travers l'objectif des photographes. Elle emmène le visiteur dans un voyage artistique et scientifique à travers l'Univers, à la découverte des nébuleuses, des étoiles et de bien d'autres objets célestes. Les astrophotographes capturent les photons qui nous viennent du cosmos pour voir au-delà de notre atmosphère et explorer l'ailleurs spatial.

Venez voir les merveilles d'orfèvrerie astronomique que les télescopes nous permettent d'entrevoir. Offrez-vous un moment d'évasion, la tête dans les étoiles !



# Visite de l'observatoire astronomique A. Thomas

Mardi 8 octobre

**Visité guidée**

**4<sup>ème</sup> à 6<sup>ème</sup> secondaire** • Sur réservation

**13h30 à 14h30 | 15h00 à 16h00**

**Faculté de médecine** • Place du Palais de Justice, Namur

**Gratuit**

Venez découvrir l'Observatoire Astronomique Antoine Thomas, construit sur les lieux-mêmes où les pères jésuites avaient établi leur propre coupole d'observation, de formation et de recherche, au XIX<sup>e</sup> siècle.

Situé dans le centre-ville de Namur, au cœur de l'université, notre observatoire est équipé d'instruments de pointe, pour l'observation nocturne, mais aussi diurne, avec l'un des plus grands télescopes solaires de Belgique.

Une visite de l'observatoire permet de découvrir comment se pratique aujourd'hui l'astronomie et – **si les conditions météorologiques le permettent** – d'observations le soleil en toute sécurité.



**Infos et réservations**

cds@unamur.be  
[cds.unamur.be/coupole](https://cds.unamur.be/coupole)

# Mission ISS: Improvisation Space Station

Mardi 8 octobre

**Match d'impro** • thématique spatiale

**Tout public** • Sur réservation

**20h00 à 21h30**

**Quai 22** • 22 Rue du Séminaire, Namur

**Gratuit**

Embarquez dans la nouvelle navette spatiale en direction de l'ISS : l'Improvisation Space Station ! Vous serez aux commandes de cette mission délirante face à une équipe d'astronautes créatifs qui vous réserve bien des surprises !

Un spectacle de l'ImproNam, le kot-à-projet namurois d'improvisation théâtrale.



**Infos et réservations**

[cds@unamur.be](mailto:cds@unamur.be)  
[cds.unamur.be/impro](https://cds.unamur.be/impro)

# Rencontre des astronautes

Mercredi 9 octobre



**Rencontre**

**5<sup>ème</sup> primaire à 2<sup>ème</sup> secondaire** • Sur réservation (9h30 à 10h30)

**3<sup>ème</sup> à 6<sup>ème</sup> secondaire** • Sur réservation (11h00 à 12h00)

**Faculté des Sciences** • 2 Rue Joseph Grafé, Namur

**Gratuit**



**La Space Week c'est l'occasion pour les élèves de rencontrer des astronautes !**

Il est notoirement difficile de devenir astronaute : les épreuves sont rigoureuses et les critères sévères. Ces femmes et ces hommes d'exception ont vu le monde sous une perspective rare et ont vécu des expériences littéralement extraordinaires.

Des expériences qu'ils et elles viennent partager avec les jeunes : la vie à bord d'un vaisseau spatial – du décollage, jusqu'à l'atterrissage – leurs parcours, leurs anecdotes, etc. C'est l'occasion pour les élèves de poser toutes leurs questions aux astronautes et d'en découvrir plus sur les métiers du spatial. Pourquoi explorer l'espace ? Quels sont les enjeux ? Quel est l'état des connaissances scientifiques dans ce domaine ? Quelles sont les opportunités et les challenges du secteur spatial ? Quels sont les métiers nécessaires à l'exploration future de l'espace ?

Un moment pour inspirer les jeunes à participer à la recherche et aux explorations de demain ou tout simplement à repousser les limites, découvrir ce que se trouve au-delà de l'horizon, pousser leur curiosité, et faire reculer les frontières de l'inconnu.



**Infos et réservations**

[cds@unamur.be](mailto:cds@unamur.be)  
[cds.unamur.be/astronautes](https://cds.unamur.be/astronautes)

# Mercredi des Savoirs

Mercredi 9 octobre

## Atelier et visite

De 9 à 12 ans • Sur réservation

13h30 à 16h30

**Le Pavillon** • Accueil au Confluent des Savoirs (5 Rue Godefroid, Namur)

**Activité partenaire de la Space Week** • 80€ pour l'année

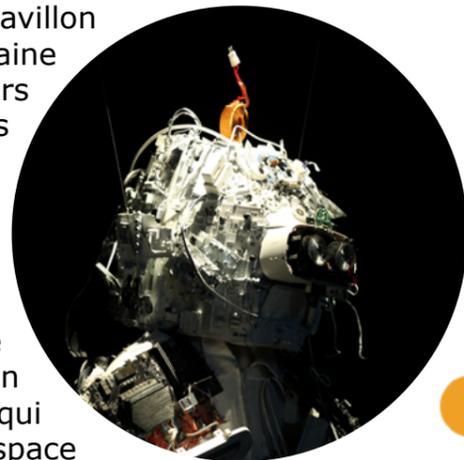
L'exposition Stellar Scape du Pavillon de Namur réunit une vingtaine d'artistes, chercheurs et ingénieurs internationaux autour des imaginaires de l'astronomie et du renouveau des aventures spatiales. À travers des installations artistiques, des environnements immersifs, des innovations scientifiques, des projets spéculatifs, l'exposition invite à faire l'expérience de ce paysage étoilé en expansion, miroir du lien cosmique qui nous relie dans un seul et même espace à toutes ces choses qui n'y apparaissent pas seulement telles qu'elles sont, mais aussi telles qu'elles pourraient être.

Les enfants profiteront d'une visite guidée adaptée et animée. Un carnet de visite ludique spécialement créé à cette occasion leur sera également fourni pour parcourir l'exposition.



### Infos et réservations

cds@unamur.be  
[cds.unamur.be/mercredi](https://cds.unamur.be/mercredi)



# Chill & Sciences

Mercredi 9 octobre

**Café scientifique + visite**

**Tout public** • Sur réservation

18h00 à 21h00

**Le Pavillon** • 65 Route Merveilleuse, Namur

**Gratuit**

Nous avons le plaisir de vous inviter à notre premier Chill & Sciences de cette nouvelle année, organisé par le Confluent des Savoirs, qui se tiendra au Pavillon de Namur. Cette édition spéciale sera dédiée à l'espace, en lien avec l'exposition Stellar Scape. Avant la rencontre, vous aurez l'occasion de découvrir ces œuvres qui mêlent subtilement art et sciences à travers le thème de l'exploration spatiale.

Deux intervenants partageront leurs perspectives uniques : un **chercheur** qui nous éclairera sur les enjeux scientifiques et techniques liés aux débris spatiaux, et un **artiste** qui présentera son travail inspiré par ces fragments de l'espace et leur impact sur notre imaginaire. Un médiateur scientifique animera les échanges et facilitera la compréhension des sujets abordés. Un drink sera offert pendant la rencontre, permettant ainsi de poursuivre les discussions dans une ambiance détendue et chaleureuse.

Rejoignez-nous pour une soirée enrichissante où science et art se rencontrent pour explorer les mystères de l'espace !

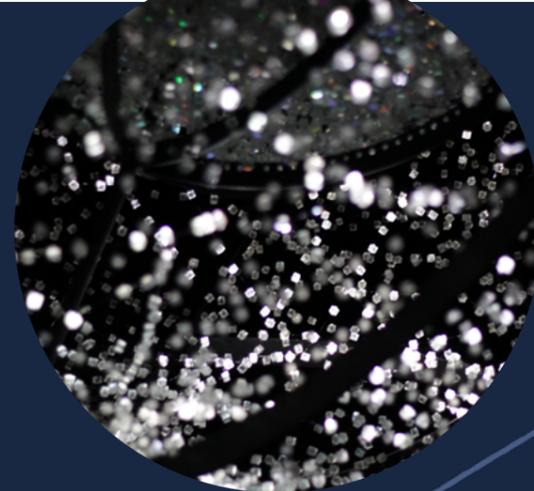


### Infos et réservations

cds@unamur.be  
[cds.unamur.be/chill](https://cds.unamur.be/chill)

# Stellar Scape

Mercredi 9 au dimanche 13 octobre



## Exposition

**Visite guidée scolaire + atelier**  
Sur réservation (Jeudi et vendredi)

**Visite guidée tout public**  
Sur réservation (Samedi et dimanche à 15h00)

**Atelier familial** • Sur réservation (Samedi 14h00)

**Le Pavillon** • 65 Route Merveilleuse, Namur

**Gratuit**

L'exposition Stellar Scape du Pavillon réunit une vingtaine d'artistes, chercheurs et ingénieurs internationaux autour des imaginaires de l'astronomie et du renouveau des aventures spatiales. À travers des installations artistiques, des environnements immersifs, des innovations scientifiques, des projets spéculatifs, nous faisons l'expérience de ce paysage étoilé en expansion, miroir du lien cosmique qui nous relie dans un seul et même espace à toutes ces choses qui n'y apparaissent pas seulement telles qu'elles sont, mais aussi telles qu'elles pourraient être.



**Infos et réservations**

hello@le-pavillon.be  
[www.le-pavillon.be](http://www.le-pavillon.be)

# Premier contact

Jeudi 10 octobre



**Ciné-rencontre** (Film en VO)

**Tout public** • Sur réservation

**20h00**

**Caméo** • 49 rue des Carmes, Namur

**Activité partenaire de la Space Week** • Payant (Tarifs habituels)

Lorsque de mystérieux vaisseaux venus du fond de l'espace surgissent un peu partout sur Terre, une équipe d'experts est rassemblée sous la direction de la linguiste Louise Banks afin de tenter de comprendre leurs intentions...

La projection sera suivie d'une rencontre avec Charlotte Benedetti, directrice du Pavillon – KIKK asbl, et Stéphanie Roland, artiste visuelle et réalisatrice, basée à Bruxelles. Elle réalise des films et des installations qui explorent, entre le documentaire et l'imaginaire, les structures invisibles du monde occidental, les larges échelles du temps et les hyperobjets.

***Dans le cadre de la semaine mondiale de l'espace (initiée par les Nations Unies) et de l'exposition Stellar Scape, les nouvelles conquêtes spatiales qui est à voir jusqu'au 26 janvier 2025 au Pavillon Namur.***

**CaMéo**  
cinéma



**Infos et réservations**

<https://grignoux.be/>

# 5 ans de l'observatoire astronomique A. Thomas

Samedi 12 octobre

Événement

Tout public • Sur réservation

11h00 à 20h00

À l'occasion de la Space Week Namur, nous avons le plaisir de vous inviter à célébrer le cinquième anniversaire de l'Observatoire astronomique Antoine Thomas. Rejoignez-nous pour une journée exceptionnelle remplie d'activités passionnantes et de découvertes astronomiques.

## Au programme :

- **11h-16h** : visites de l'observatoire
- **12h-18h** : visites de l'exposition Stellar Scape
- **18h30** : séance académique et réception



Infos et réservations

cds@unamur.be  
[cds.unamur.be/5ans](https://cds.unamur.be/5ans)

# UNIVERSEH



L'UNamur est membre de l'alliance européenne *European Space University for Earth and Humanity* (UNIVERSEH) axée sur la thématique de l'espace. Cette alliance de 7 universités européennes ambitionne de développer un espace pour relever les défis sociétaux, sociaux et environnementaux découlant de la politique spatiale européenne.

Une réelle reconnaissance de l'expertise de l'UNamur dans le domaine du spatial, et une porte d'entrée à de nouvelles collaborations internationales tant en matière d'enseignement que de recherche, autour d'un domaine porteur d'emploi et de développement socio-économique.

Les objectifs sont notamment de construire une offre de formation et de programmes d'enseignements conjoints interdisciplinaires et intersectoriels, de développer des modèles pédagogiques innovants, de renforcer la mobilité et le multilinguisme en Europe, de promouvoir la diversité et améliorer l'inclusivité au sein de l'alliance et au-delà, dans le domaine spatial. L'UNamur rejoint ainsi les six autres partenaires de cette alliance qui aborde la thématique spatiale, sous divers aspects : science, ingénierie, économie, sciences sociales et humaines, brevets et innovation, entrepreneuriat, sciences et médecine, développement durable, art et culture, ...

UNIVERSEH

Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# Le Pavillon

Le Pavillon est un centre d'exposition, d'expérimentation et d'innovation qui décloisonne les disciplines et s'empare simultanément des arts, des sciences et des technologies. Il cultive sa singularité pour vous inviter à vivre une expérience inédite.

Situé sur l'Esplanade de la Citadelle de Namur, ce lieu de rencontres interdisciplinaires propose une programmation à la fois exigeante et accessible à tous et toutes qui se décline en plusieurs strates. Donner au public les outils pour appréhender et comprendre l'impact des innovations technologiques sur notre société. Mais aussi ouvrir les perspectives, bousculer les certitudes, éveiller des émotions, pousser à la réflexion, enchanter l'oeil et les sens. Le tout dans une ambiance ludique et décontractée.

Le Pavillon accueille des expositions temporaires, des conférences, ateliers, stages et performances.



## Infos et réservations

hello@le-pavillon.be  
[www.le-pavillon.be](http://www.le-pavillon.be)



# Le Confluent des Savoirs

## Qui Sommes-Nous ?

Le Confluent des Savoirs est le service de sensibilisation, de médiation scientifique et de vulgarisation de la recherche de l'Université de Namur. Véritable fenêtre ouverte sur la recherche de l'université et ses études, le Confluent des Savoirs crée des ponts entre les chercheurs, les sciences et les citoyens.



## Quelles-sont nos Activités ?

Le Confluent des Savoirs réalise une multitude de supports et organise de nombreux événements de partage des sciences et des technologies pour les écoles et le grand public : des vidéos, des grands rendez-vous, des ateliers interactifs, des formations, des expositions, etc.

Retrouvez la programmation du Confluent des Savoirs sur sa page web et via ses réseaux sociaux.

@cdsunamur



[cds.unamur.be](http://cds.unamur.be)





La Space Week à Namur est un événement organisé par le Confluent des Savoirs - UNamur, avec le soutien de la Wallonie et en partenariat avec Le Pavillon



Partenaires de l'événement : Mars Society Belgium, Sciences.be, ULiège, ULB, UCLouvain, Euro Space Center, Technobel, Ose la science et le Caméo.



Retrouvez la programmation partout en Wallonie et à Bruxelles sur :  
[www.sciences.be](http://www.sciences.be)

