

### **En bref**

- un dôme gonflable de 6 mètres installé sur place dans votre école
- nul besoin de transport coûteux ni d'autorisation parentale
- un espace immersif et un contenu astronomique adapté à chaque tranche d'âge
- chaque programme est adapté au programme pédagogique québécois
- disponible en anglais et en français <del>partout</del> au Québec (à quelques heures de route de Montréal)
- frais d'installation de 400 \$, puis 100 \$ pour chaque présentation de 30 minutes
- coût moyen par élève : 10,00 \$

## Visite guidée en vidéo de 2 minutes

Venez ! Découvrez rapidement le dôme et ce que vos élèves vont vivre : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=s7wWY2XivUs">https://www.youtube.com/watch?v=s7wWY2XivUs</a>

## Comment ça marche

Le dôme est installé dans le gymnase de l'école ou dans un autre grand espace (hauteur minimale requise : 4,27 mètres). L'installation et la préparation prennent 1 heure et 15 minutes.

Une classe (25 élèves maximum) arrive et bénéficie d'une brève introduction. Ensuite, nous entrons dans le dôme.



Les étoiles, les constellations et l'espace sont projetés à 360° à l'intérieur du dôme. Le spectacle est commenté en direct par le présentateur, ce qui permet de poser des questions et d'explorer les sujets qui intéressent les élèves.

Chaque spectacle dure 25 minutes. Après le spectacle, les élèves sortent et la classe suivante peut découvrir le planétarium.

Jusqu'à 10 spectacles peuvent être organisés en une journée, soit environ 250 élèves. Une fois les spectacles terminés, il faut 45 minutes pour tout remballer.

## **Spectacles disponibles**



# INTRODUCTION AU CIEL ET AU SYSTÈME SOLAIRE

Une visite guidée de 25 minutes du ciel et du système solaire. Adaptée à tous les âges, cette visite nous permettra d'observer les étoiles et les constellations dans le ciel nocturne. Nous nous envolerons ensuite dans l'espace pour faire le tour de la Terre, de la Lune, du Soleil et des planètes de notre système solaire.



# ARTEMIS II : LE CANADA VERS LA LUNE

Découvrez la prochaine mission habitée vers la Lune prévue au printemps 2026 : Artemis II. Les élèves découvriront le programme Apollo des années 60 et 70. Ensuite, nous apprendrons comment l'astronaute canadien Jeremy Hansen volera autour de la Lune avec un équipage américain et observera la Terre.



#### VISITE LIBRE DE L'ESPACE OUVERT

Une visite guidée libre du planétarium sous forme de questions-réponses sur l'espace.

Avant le spectacle, les élèves écrivent leurs questions sur l'espace et ce qu'ils souhaitent voir et apprendre au cours de ce spectacle de 25 minutes.

#### PLUS D'INFORMATIONS ET TOUS LES SPECTACLES:

PLATEAUASTRO.COM/FR/PLANETARIUM

### **Commentaires**



**JOY VRILLAUD** 

Coordonnatrice Secteur jeunesse Centre Durocher, Ville de Québec

Les enfants et le personnel de notre camp de jour ont trouvé l'expérience absolument magique! Le dôme est impressionnant par sa taille et plonge immédiatement petits et grands dans un univers fascinant.

Une activité grandeur nature qui a fait briller les yeux de tout le monde! Merci à Trevor et à son planétarium mobile pour cette expérience inoubliable!



**MICHELLE GREBE** 

Enseignant de 4e année Maniwaki Woodland School

Trevor a apporté beaucoup de joie et d'émerveillement à notre école rurale en amenant son planétarium mobile dans notre établissement et en animant tout au long de la journée des petits groupes pour explorer notre système solaire.

Le dôme et la projection ont vraiment donné vie à l'astronomie. Les élèves étaient ravis d'entrer dans le dôme et ont été captivés par la présentation.

Nous n'aurions pas pu emmener toute notre école primaire au planétarium, car la ville la plus proche se trouve à deux heures de route. C'était donc une occasion unique pour nous!

## Photos et informations complémentaires



PLUS DE PHOTOS, D'INFORMATIONS ET DISPONIBILITÉS AU CALENDRIER SUR:

PLATEAUASTRO.COM/FR/PLANETARIUM

## À propos de Plateau Astro

Votre animateur pour chaque spectacle est Trevor Kjorlien, fondateur de Plateau Astro.



Trevor a commencé à enseigner l'espace et l'astronomie à Montréal en 2013. En 2018, il a fondé Plateau Astro.

Depuis, il a donné des dizaines d'ateliers publics et des centaines de présentations dans les écoles et de spectacles au planétarium.

En 2022-2023, il a travaillé à l'Agence spatiale canadienne au sein du département des communications. Il y a participé à la création de vidéos et a travaillé en étroite collaboration avec les astronautes canadiens (dont Jeremy Hansen, le prochain Canadien à se rendre autour de la Lune).

Trevor est <u>souvent invité à la télévision et à la radio</u>, notamment sur CBC, CTV et Global, pour discuter de l'actualité spatiale et astronomique. Trevor est également conteur et artiste de scène, et promet de rendre votre spectacle amusant et divertissant.

## **Contact et liens**

Courriel: info@plateauastro.com

Site web: plateauastro.com

Informations sur le planétarium : <u>plateauastro.com/fr/planetarium</u>

Vidéo du planétarium : <a href="https://www.youtube.com/watch?v=s7wWY2XivUs">https://www.youtube.com/watch?v=s7wWY2XivUs</a>

Apparitions dans les médias : plateauastro.com/press