

COSMAGORA

émerveillement aventure contemplation

Le cosmos accessible en classe !

Les présentations Cosmagora sont maintenant disponibles pour les écoles secondaires. Nous proposons une formule unique, des animateurs dynamiques et des sujets passionnants. Offrez à vos élèves une expérience marquante !

Une présentation Cosmagora dans votre classe est :



une expérience riche en multimédia à l'école.

accompagnée de matériel de préparation et de suivi pour les élèves.

conçue pour couvrir les savoirs du programme de formation.

une manière idéale de célébrer l'année mondiale de l'astronomie !

L'astronomie fascine toutes les cultures, toutes les époques, jeunes et moins jeunes. Il y a 400 ans, Galilée changea à jamais notre vision du monde à l'aide d'une invention : la lunette astronomique. Afin de commémorer cette grande découverte, l'Unesco a déclaré 2009 « **Année mondiale de l'astronomie** ». Nous poursuivons cette aventure cosmique extraordinaire initiée par Galilée et partageons l'émerveillement et la beauté résultant de l'observation de l'Univers.



Une présentation Cosmagora stimule l'imagination et l'esprit de découverte. C'est une expérience significative et inoubliable !



À propos de Cosmagora

Nous sommes un groupe de communicateurs scientifiques sensibles aux beautés du monde et avides de les partager. Notre passion pour la nature et les sciences nous fait découvrir et explorer le monde avec un regard curieux et émerveillé. C'est le résultat de cette aventure, riche en images et en contenu, que nous partageons avec les élèves.

Contactez-nous

Pour informations et réservations, contactez «Conférences Cosmagora» au **514.544.1045** ou par courriel à **conference@cosmagora.ca**

COSMAGORA

émerveillement aventure contemplation

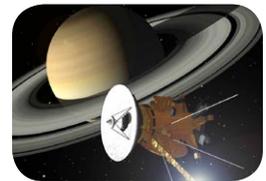
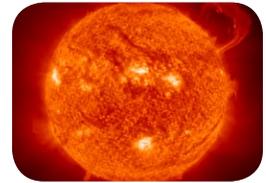
Exemples de présentations

Le Système Solaire *1^{er} cycle du secondaire*

Voyagez à travers le système solaire, du nuage d'Oort et ses millions de comètes, jusqu'au Soleil, notre étoile, en passant par les planètes, les lunes, les astéroïdes... Voyez pourquoi Pluton n'est plus une planète. Alors que l'on croyait tout connaître du système solaire, les nombreuses missions en cours nous révèlent quotidiennement des mondes mystérieux où tout reste encore à découvrir...

Thèmes reliés au programme

- Le système solaire
- Les phases de la Lune
- Les éclipses
- Les saisons
- Les comètes
- Les aurores boréales
- Les impacts météoritiques
- L'extinction des dinosaures
- Les observatoires astronomiques
- Le cratère de Manicouagan
- L'astroblogue de Charlevoix
- Le programme spatial canadien

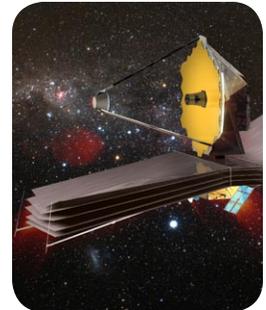


La quête de nos origines *3^e secondaire*

En 2013 le successeur de Hubble, le télescope spatial James Webb, sera lancé en orbite autour du Soleil. Sa mission : observer les premières lumières du big bang, comprendre la formation des galaxies et des exo-planètes, puis, chercher la signature de la vie dans l'Univers. À travers les yeux de cette merveille technologique, vivez un voyage vertigineux du big bang à la planète bleue !

Thèmes reliés au programme

- Ondes et spectre électromagnétique
- Échelle de l'Univers
- Unité astronomique
- Année-lumière
- Situation de la Terre dans l'Univers
- Conditions favorables au développement de la vie



Un service clés en main

Nous offrons un service professionnel complet. Vous nous accueillez et nous nous occupons du reste : équipement de projection, ordinateurs, sonorisation et un animateur passionné pour toute la journée !

Nous offrons nos présentations dans les écoles de la région étendue de Montréal (514, 450, 438). Pour les autres régions, veuillez communiquer avec nous pour connaître nos disponibilités.

Le prix pour une journée complète de quatre présentations multimédias est de 700\$¹ plus les taxes applicables.

Afin d'offrir des présentations de qualité, nous vous demandons de nous fournir

les éléments suivants :

- Un local de classe suffisamment grand pour accueillir les élèves tout en installant un projecteur, un pupitre de contrôle et deux haut-parleurs.
- Un local sans fenêtre ou avec de bons rideaux pour bloquer la lumière.
- Une surface de projection d'au moins 1,6m x 1,0m (2,5m x 1,4m recommandée).
- Une prise électrique.

Pour informations et réservations, contactez «Conférences Cosmagora» au **514.544.1045** ou par courriel à **conference@cosmagora.ca**

¹Peut varier dans certains cas.

