



Planétarium

Guide pour une visite

Ce qu'il faut savoir



Planétarium de Saint Félicien
1265, Des Cormiers
Saint Félicien , Québec
G8K 2H6
(418) 900-1098

Liens web :

www.clublesborealides.com

<http://planetariumstfelicien.com>

www.facebook.com/planetariumastronomie



Introduction

Pourquoi ne pas rendre les cours de sciences amusants et éducatifs! Le Planétarium Saint Félicien présente une manière unique d'apprendre le ciel. C'est une sortie sur le terrain qui n'implique ni le coût d'un bus, ni le souci de conduire des enfants sur la route. Aucun feuillet d'autorisation ni aide supplémentaire pour l'enseignant, un planétariste (spécialiste en planétarium) viendra à vous, ce qui permettra à un plus grand nombre d'étudiants de profiter de l'occasion d'apprentissage et d'éviter de manquer d'autres cours.

Merci d'avoir planifié un voyage dans votre école avec notre planétarium portable. Le Planétarium Saint Félicien peut accueillir jusqu'à 25 étudiants et est accessible en fauteuil roulant. En utilisant le système de projection numérique fish-eye, le planétarium peut créer pratiquement n'importe quel environnement. Vous pouvez être assis à l'intérieur d'un vaisseau spatial, assister à la naissance d'une étoile, observer les étoiles la nuit au-dessus de chez vous ou voyager parmi les étoiles de la Voie lactée.

Bienvenue dans notre nouveau Guide de l'enseignant 2019-2020! Nos programmes couvrent tous les niveaux, de la maternelle au collège. Dans chacun de ces domaines, nous nous engageons à fournir une expérience éducative de grande qualité pour vous et votre classe. Dans l'impatience de vous servir.

Qu'est-ce qu'un planétarium?

Un planétarium est un théâtre de l'univers. Il peut vous entourer d'une image précise du ciel nocturne étincelant. Il peut montrer tous les mouvements et les cycles du ciel. Il permet de créer une expérience multimédia avec des images, des vidéos, des effets visuels, des animations informatiques, des narrations et de la musique qui révèlent les merveilles du cosmos pour vous et votre classe. Il peut interpréter l'Univers de manière à attirer l'esprit et les yeux. Le planétarium initiera vos élèves à une connaissance permanente du ciel et de l'univers.

Qui devrait utiliser le planétarium?

Les classes d'astronomie devraient visiter le planétarium. Idéalement, un étudiant devrait faire plusieurs visites au fil des ans pour faire l'expérience d'un large éventail de programmes. Nous encourageons également les élèves et les parents à assister à nos spectacles publics le soir. Nombre de nos programmes sont de nature interdisciplinaire

et peuvent enrichir des cours non seulement dans les autres sciences (sciences de la terre et biologie, par exemple), mais aussi en histoire, géographie et étude de diverses cultures.

Utilisation efficace du planétarium

Nous considérons le planétarium comme une ressource permettant d'enseigner l'astronomie, de transmettre l'enthousiasme suscité par l'astronomie et les sciences et de susciter l'intérêt des étudiants pour ces sujets. Nous voulons que la visite de votre classe soit une expérience stimulante et éducative. Lorsque vous appelez pour organiser une visite, veuillez nous faire part de vos questions. Cela nous aidera à assurer le meilleur programme possible pour votre classe.

Quelques indications utiles incluent:

* Une visite au planétarium a plus de valeur lorsqu'elle est intégrée au programme de la classe ordinaire. En règle générale, la visite doit avoir lieu après que les élèves ont étudié le matériel en classe, en particulier pour les plus jeunes.

* Afin de tirer parti de l'intérêt de la visite, nous suggérons une activité préparatoire, puis des activités de réinvestissement après la visite.

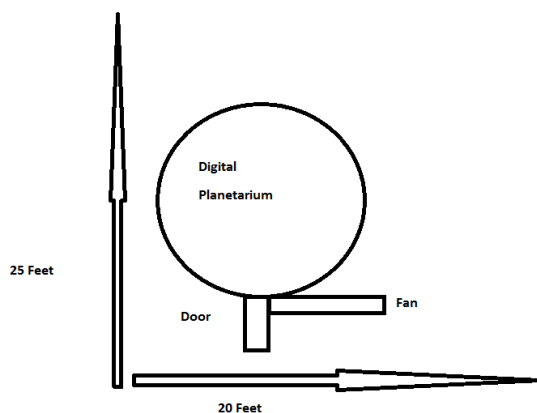
Comment organiser une visite

Organiser une visite au planétarium est simple. Visiter notre site web dans la section planétarium pour les écoles (<http://www.clubsborealides.com/ecoles.html>) vous y trouverez toutes les informations sur nos programmes bâtis sur le modèle du ministère de l'éducation ainsi que le formulaire de réservation et la fiche d'évaluation sinon Appelez, Claude Boivin, le directeur du centre au (418) 900-1098 pour sélectionner un programme spécifique et fixer la date et l'heure de la visite. Vous pouvez également prendre contact par courriel à l'adresse (clauddeb54@videotron.ca) Nous sommes généralement complets à la fin du semestre, surtout au printemps. Il est donc sage de réserver longtemps à l'avance et, si possible.

Dimensions Planétarium

Hauteur = 11 pi

Largeur = 20 pi



Exigences et procédures du planétarium numérique

I. Calendrier

Chaque représentant de l'école fournira au planétariste un programme quotidien complet pour la visite de chaque classe. Cet horaire devrait inclure les heures de repas et les heures des présentations spéciales demandées. Ces horaires doivent être envoyés au moins deux semaines avant le jour où le planétarium arrivera à votre école.

Afin de répondre au mieux aux besoins éducatifs de chaque classe, le représentant du bâtiment ou les enseignants individuels doivent transmettre au planétariste leurs sélections de sujets ou demandes d'instruction spéciales au moins une semaine avant la visite prévue du planétarium.

Un représentant de l'école doit être disponible 60 minutes avant la première présentation de la journée pour permettre au planétariste de disposer de suffisamment de temps pour se préparer.

II. Localisation du planétarium

Le planétarium doit être situé dans une zone d'au moins 20 'x 25' avec un dégagement au plafond de 11 '. Au moins une prise de terre de 110 volts est requise. La surface de plancher doit être débarrassée de tous les objets (bureaux, chaises, pupitres de musique, scènes de la scène, etc.) et balayée de la saleté et de la poussière pour éviter d'endommager le matériel.

III. Capacité

Le planétarium peut accueillir confortablement jusqu'à 30 élèves du primaire ou 25 élèves du secondaire. Nous aimons voir une moyenne de 25 étudiants.

IV Panne d'électricité / évacuation d'urgence / exercice d'incendie

Le ventilateur doit rester allumé pour maintenir le gonflage du dôme. En cas de panne de courant ou si une évacuation d'urgence est nécessaire le planétariste avec l'aide du professeur évacuerons le dôme et seront guidés dans un point de rassemblement prévu.

VI. Les présentations

A. Pré-visite:

Responsabilité de l'enseignant ou de la personne accompagnatrice est d'informer les jeunes sur :

1. D'entrer et sortir du dôme avec précaution. Le dôme comporte une porte d'entrée conçue pour permettre aux participants de pénétrer dans le dôme. Cette porte est également conçue pour accueillir les étudiants ayant des besoins spéciaux, y compris ceux en fauteuil roulant.
2. Laissez tous les objets tels que stylos, crayons et / ou livres en dehors du dôme. (Ceci est destiné à assurer la sécurité du dôme et des autres étudiants. En raison de la noirceur de l'environnement, les yeux ne peuvent pas détecter les dangers et ne réagiront pas efficacement.)
3. Restez assis pendant la présentation.
4. En raison de la nature acoustique des structures en forme de dôme, évitez de parler fort ou d'applaudir à l'intérieur du dôme.
5. Écoutez attentivement le spécialiste du planétarium et ne posez pas de questions lorsque d'autres personnes parlent ou pendant des parties préenregistrées du programme.

B. Présentation

L'enseignant de la classe sera:

1. à tout moment à l'intérieur du planétarium pour aider le planétariste en participant activement à la présentation et en traitant les problèmes de discipline qui peuvent survenir. Afin de faciliter le suivi des élèves, Si l'enseignant n'est pas en mesure de participer à l'intérieur du planétarium, un autre membre du personnel peut être remplacé.
2. Soyez prêt à évaluer la présentation.

C. Après la visite

L'enseignant de la classe devra:

1. Guidez les élèves hors du planétarium et à s'aligner à l'écart du dôme.
2. Discutez des questions qui se développent après le retour de la classe dans leur salle. (Si vous avez des questions, n'hésitez pas à les envoyer au planétarium de Saint Félicien. Nous y répondrons dès que le temps le permettra.)
3. Soumettre une évaluation complétée à son directeur et / ou au planétarium.