

Fiche de renseignements – LE RENOUVELLEMENT

Le Cosmodôme, la Cité de l'astronautique

www.cosmodome.org

En 2009, la transformation du Cosmodôme a été entreprise afin de mettre en relief les avancées de l'exploration spatiale par le biais de meilleures pratiques muséales interactives.

La vision

- Au Canada, le Cosmodôme constitue la seule institution muséale scientifique entièrement vouée à l'éveil et à la stimulation de l'intérêt envers l'astronautique et l'exploration spatiale, des jeunes et moins jeunes, d'ici et d'ailleurs
- Il veut également inspirer des carrières liées au monde de l'astronautique, dans un contexte où le Québec est doté d'une importante grappe aérospatiale
- Le Cosmodôme est reconnu comme l'un des cinq plus importants équipements récréotouristiques du Grand Montréal
- Il est appelé à devenir une destination récréotouristique et de culture scientifique de calibre mondial.
- Fondé en 1994, le Cosmodôme a reçu près de 2 millions de visiteurs. À la suite de son renouvellement et du lancement de son nouveau concept expérientiel de missions virtuelles, le Cosmodôme entend dépasser la barre des 150 000 visiteurs pour 2012

Concept novateur de l'aventure spatiale : trois missions virtuelles

- La programmation de culture scientifique du Cosmodôme est hautement éducative, tout en étant ludique et à la fine pointe des technologies expérientielles. Elle puise à même la riche histoire passionnante, les réalisations exceptionnelles et les défis gigantesques relevés par les pionniers de l'espace... et des futurs conquérants de la navigation interplanétaire
- Les visiteurs deviennent les héros des trois missions virtuelles de 60 minutes chacune :
 - Mission « Le rêve impossible » : les participants se glissent dans la peau des pionniers de l'exploration spatiale et sont plongés dans leur histoire
 - Mission « Planète rouge » : les participants se projettent dans la périlleuse odysée vers Mars
 - Mission « Aux frontières du cosmos » : les participants lancent une sonde à travers le système solaire pour découvrir de nouveaux mondes
- Les scénarios des missions ont été approuvés par un comité scientifique. Ils posent aux participants des défis qui les amènent à vivre des situations comme de vrais explorateurs interplanétaires, des ingénieurs de l'espace et des chercheurs de la station spatiale
- Au terme de chaque mission, les participants en ressortiront enrichis de connaissances et curieux d'en apprendre davantage sur l'univers
- La majeure partie du Cosmodôme a été réaménagée pour faire place à un quai d'embarquement menant à 17 modules futuristes où se vivront les trois missions virtuelles
- Entreprise en 2009, la transformation physique et les scénarios des missions s'appuient sur l'expertise muséale de gsmprjct^o, une firme de renommée internationale à la fine pointe des dernières technologies audiovisuelles, interactives et multimédia

Autres éléments de la programmation

- Également renouvelés : une intéressante exposition d'artéfacts sur la conquête spatiale (roche lunaire, scaphandre, etc.) et un système solaire en trois dimensions
- Le Camp spatial, franchise du *US Space Camp* : l'occasion pour les jeunes de 9 à 15 ans de suivre un entraînement d'apprentis- astronautes, avec des animateurs
- Des programmes pour les groupes scolaires qui se déroulent au Cosmodôme ou dans les institutions d'enseignement

Financement

- Le renouvellement du Cosmodôme a été rendu possible grâce à une subvention de 7 millions de dollars du gouvernement du Québec (ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du Territoire) et 3,5 millions de dollars de Ville de Laval
- Organisme à but non lucratif, le Cosmodôme dispose d'un budget annuel de fonctionnement d'environ 3 millions de dollars, provenant à près de 90 % des revenus autonomes. Les subventions ne représentent que 10 % de son budget