

PROGRAMME DOUBLE AU PLANÉTIARIUM RIO TINTO ALCAN

Vecteur d'information, la lumière nous permet d'explorer l'Univers à des échelles gigantesques. Par sa présence, mais aussi par son absence, elle fournit aux scientifiques de précieux renseignements qui alimentent nos connaissances sur la formation de l'Univers et sur son évolution. Chaque jour, les instruments d'observation de plus en plus sensibles détectent davantage d'information sur la matière visible et invisible qui nous entoure.

DARK UNIVERSE: **LE CÔTÉ SOMBRE DU COSMOS**

Spectacle immersif 360°, *Dark Universe* a été conçu par une équipe d'astrophysiciens et d'experts en visualisation scientifique, constituée de membres de l'American Museum of Natural History. Ils se sont basés sur les plus récentes données scientifiques en la matière pour illustrer avec précision l'aspect visible de l'Univers, mais aussi son côté invisible. Avec *Dark Universe*, nous rentrons dans une nouvelle ère de découvertes astronomiques, révélatrices de mystères. L'aventure commence à quelque 100 millions d'années-lumière de la Terre et met en lumière des phénomènes cosmiques intrigants à travers des images remarquables d'étoiles et d'amas de galaxies à l'échelle de l'infiniment grand.

Type de spectacle: multimédia

Lieu: théâtre du chaos

Public: 7 ans et plus

Durée: 23 minutes

Narration française: Luc Langevin

Narration anglaise: Neil deGrasse Tyson

Rédaction: Timothy Ferris

Directeur: Carter Emmart

Curateur: Mordecai-Mark Mac Low

Producteur: American Museum of Natural History

Adaptation française: Planétarium Rio Tinto Alcan

Adaptation française/Rédaction: Matthieu Balay/
Sébastien Giguère

Adaptation française/Réalisation: Sébastien Gauthier

Adaptation française/Collaborateurs: Office national
du film du Canada (ONF) et Peak média

Dark Universe a été créé par l'American Museum of Natural History, New York (www.amnh.org) en collaboration avec la California Academy of Sciences de San Francisco et GOTO INC., Tokyo, Japon.