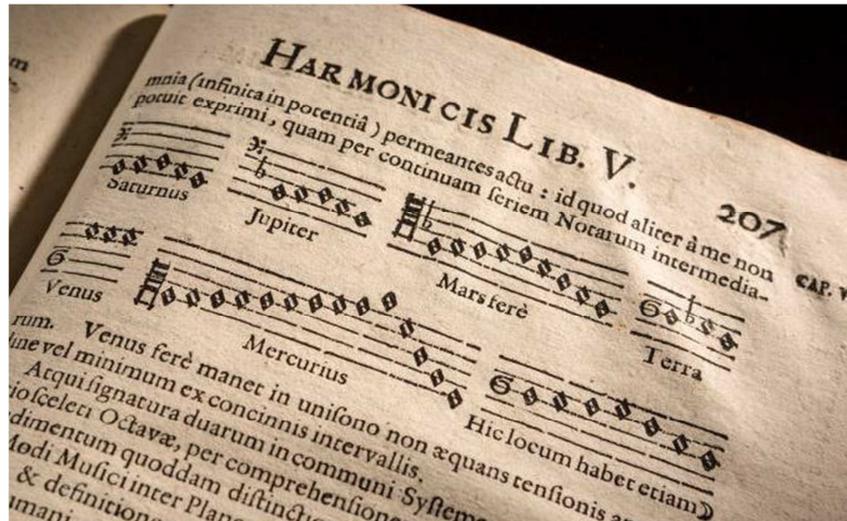


Conférence Musique & Astronomie

La Musique des Sphères

Des fondements mathématiques de l'Antiquité aux expérimentations musicales contemporaines, Musique et Astronomie sont étroitement liées, qu'il s'agisse de spéculation philosophique, de symbolique poétique ou de savants calculs. Au moyen de citations, d'analyses et d'écoutes musicales, cet exposé permettra de découvrir 2500 ans de liens parfois étonnants...



Intervenant : Stéphane NICOLAY

Attiré par l'Espace depuis son plus jeune âge, ses rêves d'astronaute ont volé en éclat avec l'accident de Challenger, son envie d'astronomie déçue par ses observations dans le télescope du Père Noël, et son poil dans la main a eu raison de ses ambitions de devenir astrophysicien. Mais le destin lui a quand même offert une semaine d'entraînement au Space Camp Patrick Baudry à l'adolescence et ses études scientifiques et musicales simultanées lui ont permis de travailler pendant plus de quinze ans comme ingénieur dans l'industrie des satellites tout en développant une carrière musicale en parallèle. C'est après avoir réalisé un rêve de gosse, celui de partir en mission à Kourou et d'assister au lancement de la fusée Ariane, qu'il se décide à tourner la page de l'ingénierie pour passer un Diplôme d'Etat et devenir officiellement musicien. Aujourd'hui, il mène essentiellement une activité de compositeur et de chef de chœur. www.stephannicolay.com

Durée nominale : 1h30 de présentation – adaptable selon besoin

Public visé : Tout public > 16 ans – format spécial possible pour collégiens

Matériel nécessaire :

- Vidéoprojecteur + câble avec connecteur HDMI
- Système de diffusion sonore + câble avec connecteur mini-jack
- Support pour ordinateur portable (table ou pupitre stable)
- Ecran de projection (ou mur blanc uni) adapté à la taille de la salle
- Selon la taille du lieu : micro voix pour l'intervenant (idéalement, micro-cravate HF pour pouvoir se déplacer et donner des explications en ayant les mains libres)

Contact : 06.10.10.84.75 – stephan.nicolay@gmail.com