

# ***Math'n Pop***

Une conférence-concert à la croisée  
de la musique et des mathématiques

Conférence  
Concert



**Judi 3 octobre 2019 à 19h45**

**Amphithéâtre Richelieu**

**Faculté des Lettres de Sorbonne Université**

17 rue de la Sorbonne, Paris (5<sup>e</sup>)

L'Institut Collegium Musicæ de Sorbonne Université fédère musiciens, chercheurs et enseignants-chercheurs venant d'horizons et d'expertises variés. Le Collegium Musicæ impulse et conçoit des projets innovants mêlant sciences humaines et sciences exactes et valorise les synergies entre la recherche, la création musicale, la formation, le patrimoine et la pratique musicale, au sein desquelles *Math'n Pop* s'inscrit tout naturellement.

Animée, jouée et chantée par Moreno Andreatta, compositeur et pianiste (directeur de recherche au CNRS) et Laurent Mandeix, auteur, acteur, metteur en scène, musicien également (et responsable du pôle culture/communication au CAES du CNRS), *Math'n Pop* met en relation la musique et les mathématiques. Sa conception originale est sous-tendue par le désir de toucher le public le plus large possible, au-delà des initiés et des scientifiques. Le spectacle se propose ainsi de révéler de façon ludique et interactive des concepts mathématiques issus principalement de la géométrie et de la combinatoire, à travers l'interprétation live de chansons du répertoire et de chansons originales.

Les moments musicaux sont rythmés par des vidéos de personnalités du monde académique, artistique et culturel, et le public est sollicité pour questionner le scientifique-artiste. Ces questionnements lui permettent de rebondir sur diverses notions musicales et mathématiques, également illustrées par des dessins originaux de Wiebke Drenckhan, elle aussi chercheuse au CNRS et active dans le domaine de la vulgarisation scientifique.

*Math'n Pop* accueille à chaque représentation des invités surprises (enseignants-chercheurs et techniciens) ce qui donne à chaque représentation un caractère unique.

*Le spectacle a été labellisé dans le Tour du CNRS en 80 jours.*

---

Prochaine représentation | **Vendredi 11 octobre 2019**

Au TOTEM (ARTEX, Journée Arts et Sciences des Systèmes Complexes)

[mathnpop.com](http://mathnpop.com)

[collegium.musicæ.sorbonne-universite.fr](http://collegium.musicæ.sorbonne-universite.fr)

