Musiques et nombres

Par **Adrien Trybucki** et **Matias Fernandez**,
étudiants compositeurs du CNSMD de Lyon
et **Sébastien Ollivier**, maître de conférences Université Lyon 1.

La musique est un art dans lequel les nombres et la géométrie sont omniprésents. Avec Adrien Trybucki et Matías Fernández, compositeurs et étudiants en Master an CNSMD, nous discuterons de relations qu'entretiennent les compositeurs du passé ou contemporains à divers aspects liés aux nombres, aux mathématiques, aux probabilités, à la modélisation, etc. A partir d'extraits musicaux nous discuterons comment les compositeurs s'approprient musicalement des algorithmes mathématiques et des modèles physiques.

Dans le cadre des conférences de l'Université Ouverte Lyon 1