

Le Son et la Forme

TALENCE CULTURE
**FORUM
DES ARTS
& DE LA
CULTURE**

GALERIE
DES
PROJETS

LE SON & LA FORME

ATELIERS SCIENCES & MUSIQUE OUVERT À TOUS DANS LE CADRE
DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

INTERVENANTS : JULIE LÄDERACH, VIOLONCELLISTE, ET SAMUEL
RODRIGUEZ, MAÎTRE DE CONFÉRENCES À L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX.

GROUPES DE 10 PERSONNES MAXIMUM, À PARTIR DE 7 ANS
DURÉE MAXI : 45 MIN.

ATELIERS
MERCREDI 3 OCTOBRE
SAMEDI 6 OCTOBRE
À 14H, 15H, 16H, ET 17H

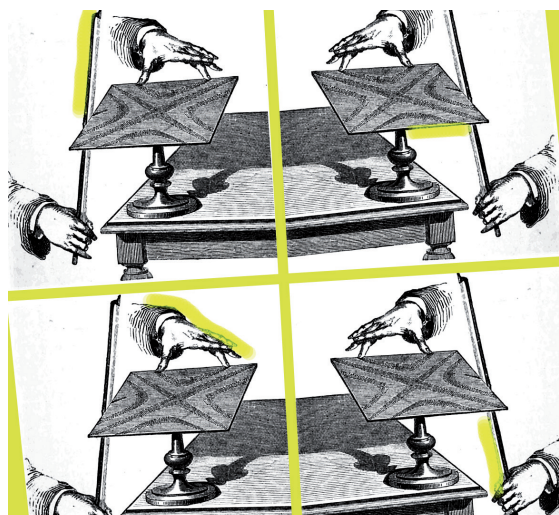
GRATUITS SUR RÉSERVATION
AU 05 57 12 27 00



fête de
la Science

Place Alcalá de Henares
BP 10035 - 33401 TALENCE CEDEX
TEL. 05 57 12 29 00
le.forum@talence.fr
du mardi au samedi de 14h à 19h

par le collectif Tutti. (www.collectif-tutti.com)



TALENCE CULTURE

www.talence.fr

Ateliers Sciences et Musique dans le cadre de la Fête de la Science – 3 et 6 octobre 2018, de 14h à 17h.

Intervenants : Julie Läderach, violoncelliste, collectif Tutti et Samuel Rodriguez, Maître de conférences à l'Université de Bordeaux

En lien avec le travail du collectif Tutti sur le projet **Snowball** qui sera créé dans le cadre du Festival FACTS en novembre 2019.

<https://www.collectif-tutti.com/snowball>

Atelier 1 : Qu'est-ce qu'une onde ? Qu'est-ce qu'un mode de vibration ?

Atelier 2 : Comment relier vibration et rayonnement du son ?

Atelier 3 : Comment visualiser une onde et un mode ?

Atelier 4 : Comment créer à partir d'un simple objet une surface tactile acoustique ?

Au cours de ces 4 ateliers, le chercheur Samuel Rodriguez expliquera les principes scientifiques à l'aide de quelques slides projetés sur écran, la violoncelliste Julie Läderach jouera et mettra également à disposition un instrument pour le public.



Collectif Tutti 57, cours de Verdun 33000 Bordeaux - Siret : 39506907300033 - Licence : 2-1082196
Tél : +33 (0)6 32 45 63 83 – mail : collectif.tutti@gmail.com - www.collectif-tutti.com