

LES JEUDIS DE LA MSHE

Cycle de conférences
grand public
organisé
par la Maison
des Sciences
de l'Homme et de
l'Environnement
C. N. Ledoux

Renseignements :
communication@mshe.univ-fcomte.fr
<https://mshe.univ-fcomte.fr>
@MSHE_Ledoux



Le 1^{er} jeudi de chaque mois*
de 20h à 21h
salle de conférence de la MSHE
1 rue Charles Nodier Besançon

Entrée libre et gratuite
dans la limite des places disponibles

* hors vacances

JEUDI 1^{ER} MARS 2018

Mais à quoi ça rythme ? Quand cerveau et musique s'entraînent l'un l'autre

Renaud Brochard, maître de conférences en psychologie

Comment le cerveau humain fait-il pour percevoir et produire des rythmes musicaux ? Pourquoi, dès ses premières années, un enfant va-t-il spontanément se mouvoir en rythme sans qu'on le lui ait spécifiquement appris ? Quel en est l'intérêt, à court et long terme, en musique ou dans d'autres domaines ? Mais alors, est-il réellement possible que certaines per-

sonnes n'aient aucune aptitude à être en rythme ? Dans le cadre de cette conférence, nous tenterons de répondre à ces questions en présentant les avancées considérables réalisées ces dernières années en psychologie et en neurosciences cognitives. Si le rythme est demeuré un mystère pour Darwin, les chercheurs réalisent désormais clairement que pour une espèce

sociale comme la nôtre, il est l'un des fondements de nos interactions avec nos semblables. Au final, cette conférence devrait vous faire prendre conscience qu'il vous faut définitivement renoncer à danser en rythme avec votre animal de compagnie... à moins que ce ne soit une otarie !