

8^{es} RENCONTRES

saint-malo.fr

Art & Science

DE SAINT-MALO

30 SEPTEMBRE > 1^{er} OCTOBRE 2022

L'ÉQUILIBRE

Si puissant, si fragile

CONFÉRENCES, VIDÉOS, DÉBAT

LA GRANDE PASSERELLE - Entrée libre - Tél. 02 99 40 78 04



La Grande Passerelle
Pôle culturel de Saint-Malo

VILLE DE
Saint-malo

Les Rencontres Art & Science, organisées par la Ville de Saint-Malo, sont proposées et coordonnées par Françoise Pétry, conseillère scientifique.

L'ÉQUILIBRE

Si puissant, si fragile

Dès l'école primaire, les enfants apprennent que nous avons cinq sens. Pourtant, de nombreuses découvertes récentes indiquent que notre perception sensorielle est bien plus riche, et que nous sommes dotés de plusieurs « nouveaux sens », encore mal connus. Le sens de l'équilibre en fait partie.

Les artistes de l'équilibre se livrent à des performances à couper le souffle au-dessus du vide, se jouent de la pesanteur, tête en bas sans avoir le vertige, ou tournent sur eux-mêmes sans être étourdis.

D'où vient le sens de l'équilibre ? Le vertige ? Pourquoi certaines personnes souffrent-elles du mal de mer ou du mal des transports ? Et quelle place pour l'équilibre dans l'art ? Autant de questions auxquelles s'intéresseront les intervenants de cette huitième édition des Rencontres Art & Science de Saint-Malo.

Vendredi 30 septembre

9 h 45 - 10 h 00 : Accueil

10 h 00 - 10 h 45 : Histoire des jeux acrobatiques : l'équilibre au cœur de l'humanité
(Philippe Goudard)

10 h 45 - 11 h 30 : Comment le sens de l'équilibre vient-il aux enfants ? (Audrey Maudoux)

11 h 30 - 12 h 15 : Calder, artiste de l'équilibre (Brigitte Léal-Rodenas)

12 h 15 - 12 h 30 : Questions

14 h 00 - 14 h 45 : Qu'est ce que le sens de l'équilibre ? (Pierre Denise)

14 h 45 - 16 h 00 : Que devient ce sens en impesanteur ? (Jean-François Clervoy et Pierre Denise)

Les intervenants



Jean-François CLERVOY est astronaute européen, président d'honneur de *Novespace*, et fondateur de l'activité Zero G de vols en impesanteur à bord de l'Airbus A310 Zero G.



Pierre DENISE est professeur des Universités et praticien hospitalier en physiologie médicale, à l'Université de Caen.



Philippe GOUDARD est professeur émérite et directeur du programme *Circus Arts & Sciences* à l'Université Montpellier 3, médecin généraliste et artiste.



Brigitte LÉAL-RODENAS est directrice adjointe du Musée national d'art moderne, Centre national d'art et de culture Georges-Pompidou, conservatrice générale du Patrimoine et chargée des collections.

16 h 00 - 16 h 15 : Questions

16 h 15 - 17 h 00 : Mal de mer, mal des transports : le cerveau sens dessus dessous
(Philippe Perrin)

17 h 00 - 17 h 15 : Nathan Paulin : l'homme qui marche dans les airs (vidéo)

17 h 15 - 17 h 30 : Introduction au spectacle Houle Douce

Samedi 1^{er} octobre

9 h 45 - 10 h 30 : Équilibre et déséquilibre dans les arts du cirque (Philippe Goudard)

10 h 30 - 11 h 20 : Le trapèze au risque de l'art (Sandy Sun)

11 h 20 - 11 h 30 : Questions

11 h 30 - 12 h 15 : L'art à la limite du déséquilibre (Brigitte Léal-Rodenas)

12 h 15 - 12 h 30 : Questions

14 h 00 - 15 h 00 : Vertiges et troubles de l'équilibre (Audrey Maudoux)

15 h 00 - 15 h 30 : Quels troubles en impensateur ? (Jean-François Clervoy)

15 h 30 - 16 h 15 : La maîtrise du sens de l'équilibre chez les sportifs de haut niveau
(Philippe Perrin)

16 h 15 - 16 h 30 : Questions

16 h 30 - 17 h 00 : Équilibre océanique : témoignage de Morgane Ursault-Poupon

17 h 00 - 17 h 30 : **Comment entraîner son sens de l'équilibre ?**

Débat avec Jean-François Clervoy, Pierre Denise, Philippe Goudard, Brigitte Léal-Rodenas, Audrey Maudoux, Philippe Perrin, Sandy Sun, Morgane Ursault-Poupon



Audrey MAUDOUX
est praticien hospitalier
dans le service d'ORL
pédiatrique de l'Hôpital
Robert Debré,
à Paris.



Philippe PERRIN,
professeur des universités
et praticien hospitalier ORL,
dirige le Laboratoire DevAH à
l'Université de Lorraine et le
Laboratoire Posture, Equilibration
et Motricité au CHRU de Nancy.



Sandy SUN,
médaillée d'or au trapèze,
autrice et chorégraphe, est
professeur de cirque et artiste
associée au programme
Circus Arts & Sciences à
l'Université Montpellier 3.



Morgane URSAULT-POUPON,
navigatrice, associe les actions
en faveur de la protection des
océans et la compétition. Elle
prendra le départ de la 12^e édition
de la Route du Rhum sur son
voilier, *Médecins du Monde*.

Vendredi 30 septembre, 19 h

Dans le cadre des Rencontres
Art & Science de Saint-Malo consacrées à
L'ÉQUILIBRE, SI PUISSANT, SI FRAGILE

la Compagnie Houle Douce

vous propose le spectacle ***Sound in the Air***
dans la Fosse aux lions, cour de la Mairie de Saint-Malo,
place Chateaubriand.



© Shirley Dorino

Funambules des temps modernes, ces artistes maîtrisent l'art de la slackline, sangle sur laquelle ils se déplacent à une dizaine de mètres au-dessus du sol. Ils marchent dans les airs, réalisent des figures, jouent du saxophone ou de l'accordéon. Un spectacle entre funambulisme, théâtre et musique aérienne.

Info Guichet culture : 02 99 40 78 04