



Agitez vos neurones !

CERVORAMA

18 NOVEMBRE 2017
18 MARS 2018

CCSTI DE LAVAL

MUSÉE DES SCIENCES
PLACE DE HERCÉ
LAVAL
02 43 49 47 81
www.ccsti-laval.org



Une exposition de Cap Sciences



L'EXPOSITION

Comme un immense terrain d'expérimentations et de découvertes, l'exposition Cervorama vous plonge dans cet organe aux capacités d'adaptation remarquables : le cerveau.

Grâce à des dispositifs innovants et ludiques, devenez acteur de votre visite. Testez votre cerveau, comparez, partagez avec les autres et laissez vous guider dans l'exposition au gré de votre expérience.

Vous pourrez pénétrer les réseaux neuronaux, découvrir comment votre cerveau évolue et se modifie à tout âge, vous confronter aux cerveaux du règne animal en testant vos fonctions cognitives et finalement découvrir que votre cerveau est unique !

LES ANIMATIONS

Les médiateurs du CCSTI proposent des parcours dans l'exposition :

- **CERVOSHOW** : un atelier ludique pour mieux comprendre les processus qui nous permettent d'appréhender le monde extérieur et la subjectivité de cette perception. Prêtez-vous à des expériences d'illusions et de tromperie du cerveau !
- **PAS SI BÊTE** : un jeu qui vous invite à plonger dans une histoire où vous devrez partir dans une quête. Au cours de ce voyage, soumettez-vous à des épreuves que vous ne pourrez surmonter qu'avec l'aide d'animaux et de leurs propres capacités.

Les animations ont lieu pendant les vacances, le 2^e et 3^e dimanche du mois, ainsi que les mercredis.

A visiter en famille,
dès 7 ans.

POUR ALLER PLUS LOIN ...

Les ateliers des petits et des grands
Inscription obligatoire - tarif : 3 euros - Au CCSTI

INITIATION A LA ROBOTIQUE

5-7 ans - Durée : 1h/1h30

Viens découvrir l'univers des robots !
Comment communiquer avec eux ?
Apprends le langage de ces machines en t'initiant à la programmation et au codage.

Le jeudi 4 janvier et le mardi 6 mars à 10h30.

LES NEURONES GOURMANDS

8-12 ans - Durée : 1h30 + goûter

Il y a quoi dans ton cerveau ?
Des neurones ? Mais quoi d'autre ?
Viens le découvrir à travers un atelier neuronal gourmand !

Le jeudi 4 janvier à 13h30.

VOYAGE AU CŒUR DU CERVEAU AVEC ZIGOTO LE NEURONE !

5-7 ans - Durée : 1h

Neurones peluches en main, les médiateurs scientifiques invitent les plus jeunes à un voyage extraordinaire au cœur du cerveau.

Le jeudi 1er mars à 10h30.

ROBOTIQUE EN FAMILLE : 1 ATELIER POUR 2.

Enfants + 8 ans - Durée : 2h

En équipe parents/enfants, venez défier les autres équipes dans la construction et la programmation des robots.

Le jeudi 1er et le mardi 6 mars à 13h30.



CONFERENCES

Inscription obligatoire - Gratuit

MYTHES ET REALITES EN NEUROCHIRURGIE :

GREY'S ANATOMY VS LA REALITE

par Pierre-Jean Le Reste, neurochirurgien

La neurochirurgie est une discipline auréolée d'un peu de mystère, souvent représentée dans les séries télévisées ou les films. Malgré les conseillers médicaux associés aux scénaristes, l'exactitude de ce qui est montré est toute relative... Au cours de cet exposé interactif et décontracté, venez comparer des extraits de séries et l'activité du service de Neurochirurgie du CHU de Rennes.

Dans le cadre de la Semaine du Cerveau.

Le 15 mars - 18h au CCSTI de Laval.

LE NEURO-APERÔ

Quel est le poids de votre cerveau ? A combien d'autres neurones, un neurone peut-il se connecter ? Venez tester vos connaissances en réussissant les différentes étapes de notre quiz lors d'un moment convivial. Vous repartirez en connaissant tous les secrets de cet organe souvent bien complexe.

Informations à venir.



NOUS TROUVER

CCSTI de Laval - Musée des sciences

Place de Hercé

53000 Laval

02 43 49 47 81

www.ccsti-laval.org

Ouvert du mardi au vendredi :

10h à 12h / 13h30 à 18h

Samedi : 10h à 12h / 14h à 17h30

Dimanche : 14h à 18h

Fermé le lundi et les jours fériés