

# VR*A*i OU FAUX?

Sous la loupe de la science



Exposition interactive et bilingue



100 m<sup>2</sup>



Famille et grand public



Programme éducatif

## IL NE FAUT PAS CROIRE TOUT CE QU'ON RACONTE!

Toucher un crapaud donne des verrues. Faire craquer ses articulations cause l'arthrite. Êtes-vous sceptique? Vous devriez l'être. Ce n'est pas parce que vous avez lu ou entendu une information quelque part qu'elle est vraie pour autant. Exercez votre sens critique en démêlant le VRAI du FAUX. Arrêtez-

vous devant chaque station, lisez les affirmations et prenez position : VRAI ou FAUX? La vérité ne sautera pas aux yeux, il faut la trouver. Photos, vidéos et démonstrations viendront l'appuyer. Vous doutez? Venez vérifier!



### FANTASTIQUE OU VRAI?

Un théâtre de marionnettes, où se côtoient de vrais et de faux animaux (licorne, dragon, sirène), permet aux enfants de s'amuser pendant que les plus grands relèvent les défis.





## NATURE ET ANIMAUX

Les crocodiles n'ont pas de langue. Les papillons goûtent avec leurs pattes. Tous les arbres ont des anneaux de croissance qui indiquent leur âge. Vrai ou Faux?

Observez des spécimens de collection. Utilisez une démarche déductive pour évaluer si la poule descend du tyrannosaure.

## HUMAINS ET ALIMENTATION

Vous sécrétez plus de cire d'oreille quand vous avez peur ou êtes stressé. Manger un repas copieux avant de boire évite de s'enivrer. La soupe au poulet soulage les symptômes du rhume. Vrai ou Faux? Voilà une occasion de démystifier certains mythes. Vérifiez les affirmations du scientifique Vitruve sur les proportions du corps humain en vous mesurant. Est-ce que votre longueur de pied est 1/7 de votre hauteur? Celle de votre main, 1/10?

## SCIENCES ET TECHNOLOGIE

Dans le noir, on peut voir le faisceau lumineux d'un laser. Les gros aimants attirent plus que les petits. Les engrenages tournent dans le même sens. Vrai ou Faux? Pour le savoir, testez-les. Peut-on vous leurrer sur les principes de fonctionnement du radar de police, du four à micro-ondes ou du fer plat? Vous aurez droit à des explications claires et concises.

## QUIZ

Seuls les chiens husky aux yeux bleus sont de race pure. Les bulles de savon éclatent sous l'effet de la gravité. Vrai ou Faux? Espace de regroupement pour les groupes scolaires, aire de détente en visite libre, la zone Quiz est composée de fauteuils et d'un grand écran affichant une diversité d'affirmations, accompagnées de vidéos saisissantes qui suscitent la curiosité.



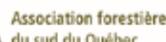
### CONCEPTION



### CONTRIBUTION



### COLLABORATION



## INFORMATION

**MANON LEBEAU** | Coordonnatrice développement  
Musée de la nature et des sciences de Sherbrooke  
225 rue Frontenac, Sherbrooke, QC J1H 1K1  
T. +1.819.564.3200 x 226 | S. F. +1.877.434.3200 x 226  
C. +1.819.347.7528 | F. 819.564.0287  
manon.lebeau@mns2.ca | www.mns2.ca