

Dinan fête la science du 7 au 13 octobre 2013

Animations Tennis couverts, route de Dinard, 22100 Dinan - Renseignements 02 96 85 32 81

Horaires tous les jours de 9 à 18 heures - Lundi, Mardi, Jeudi et Vendredi sont réservés aux scolaires

TYPE	Thème général	Titre de l'évènement	Descriptifs	Durée	Effectif
animation	astronomie	Pendule de Foucault "Venez voir la Terre tourner"	Léon Foucault démontre par une expérience (peut-être plus célèbre du 19ème siècle) la rotation de la Terre. Cette expérience a été reproduite dans le monde entier... et pour nous à Dinan du 7 au 13 octobre	0 h 30	50
animation	astronomie	En 1798 Henri Cavendish a pesé la Terre !	Comment Henri Cavendish a fait pour peser la Terre ? Nous allons montrer l'extra ordinaire cheminement de ce savant autiste qui a réussi un exploit scientifique sans précédent.	0 h 15	50
Exposition	astronomie	30 posters de la Lune	Jusqu'ou la passion peu mener un astronome amateur ? Cette exposition de qualité professionnelle très accessible, vous apportera une réponse des plus séduisantes.	0 h 30	15
Exposition	astronautique	programme Apollo	Il y a 44 ans, l'homme a marché sur la Lune. Les maquettes des fusées qui ont quitté la Terre avec des humains à bord. Ce parcours inimaginable une décennie avant, fût "... Un pas de géant pour l'humanité"	0 h 15	15
animation	astronomie	cadrans solaires	Les cadrans solaires permettent de lire l'heure grâce à la rotation de la Terre. Ils ouvrent aussi un regard éclairé sur ce monde qui nous entoure bien au-delà de notre ligne d'horizon : l'astronomie	0 h 30	15
Atelier	astronautique	fusées à eau	Comment fonctionne une fusée ? Une des meilleures manières d'aborder ce sujet c'est de construire une fusée à eau, de voir l'aspect sécurité et les performances assez spectaculaires.	0 h 30	15
Atelier	observations	télescopes	L'observation du Soleil dans un télescope est fascinante. Il convient de prendre de simples précautions pour observer l'étoile la plus proche de nous : notre Soleil sans qui la vie serait impossible. Observations à 20 h, *** selon météo ***	0 h 30	15
Ateliers	animations	microscopes	A l'inverse des télescopes les microscopes nous permettent de voir dans l'infiniment petit. Nous découvrirons des grains de polen, un cheveu et bien d'autres choses encore avec un autre regard.	0 h 30	15
animation	animations	Optique	Les télescopes, les microscopes, les appareils photos... utilisent des éléments d'optique. Images réelles, images virtuelles (sous un aspect ludique) taille de miroirs de télescope et principe de fonctionnement.	0 h 30	15
Exposition	collections	Instruments scientifiques	Présentation de quelques instruments scientifiques de la collection de l'Université de Rennes1 : générateurs électriques, actinomètre, réseaux, champs magnétiques, etc...	0 h 30	15
animation	expériences	Les lasers	Les lasers sont des composants de la vie quotidienne. Des expériences nous montreront un tout petit aperçu des caractéristiques de ces lasers un peu mystérieux pour nous autres.	0 h 30	15
Atelier	astronomie	débuter en astronomie	Identifier une constellation, trouver l'Etoile polaire, reconnaître une planète, observer une éclipse de lune ou de soleil, rêver en regardant une étoile filante, découvrir la lente rotation de la voûte céleste, c'est très facile, passionnant et accessible à tous...	0 h 30	25