

Mercredi 19 novembre

Animation : La découverte du Cinéma et des techniques de trucages* par l'Atelier Brico-science de M.A.J. et l'Atelier Garajo

Animation : Spectacle "Voyage en microbie, l'épopée de Pasteur et la découverte des microbes"* par Philippe Berthelot, conteur

Conférence : "Notre planète, un monde fini" par Hubert Reeves, Astrophysicien

Samedi 22 novembre

Animation : Mises en bouche scientifiques par les bibliothèques de la ville

Animation : La qualité de l'eau* par Bretagne vivante - S.E.P.N.B.

Animation : Planétarium itinérant*

Animation : La Valise de l'énergie*

Animation : Visite d'une maison à "basse énergie"* par l'Agence Locale de l'Energie du Pays de Morlaix (H.E.O.L.)

Animation : La découverte du Cinéma et des techniques de trucages* par l'Atelier Brico-science de M.A.J. et l'Atelier Garajo

Samedi 22 et dimanche 23 novembre

Le Salon du livre scientifique par les bibliothèques et les libraires de la Ville

Exposition : La gestion de l'eau sur le Pays de Morlaix par le C.P.I.E. Pays de Morlaix

Exposition : La biodiversité par Bretagne vivante S.E.P.N.B.

Animation : Le compostage et le tri sélectif par Au Fil du Queffleuth et de la Penzé

Dimanche 23 novembre

Animation : L'histoire du calcul numérique*

Conférence : "Les constructions en terre : la terre, un matériau de construction du futur ?" par Henri Van Damme, Professeur à l'Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielle de Paris

Conférence : "Les araignées" par Emmanuel Holder, Responsable des réserves des Monts d'Arrée, gérées par Bretagne Vivante

* sur réservation

Continuez votre parcours scientifique tout au long de l'année avec l'Espace des sciences du Pays de Morlaix.

Depuis février 2005, dans le cadre de l'Espace des sciences du Pays de Morlaix, la Ville de Morlaix organise des conférences, expositions, interventions en milieu scolaire et animations dans le souci de rendre accessibles à tous les sciences et les techniques.

Retrouvez toute la programmation sur :
www.ville.morlaix.fr
www.espace-sciences.org

Prochaine conférence :

Le TITANIC, du mythe à la réalité
par Joseph Coïc, ancien commandant des navires de recherche de l'Ifremer.

C'est la "Belle Époque" qui, la nuit du 14 au 15 avril 1912 sombre avec le Titanic dans l'Atlantique Nord, au sud des bancs de Terre Neuve. Il faudra attendre 73 ans avant qu'une mission franco-américaine découvre la mythique épave gisant à près de 4 000 mètres de fond et à plus de 13,5 milles (environ 25 km.) de sa position de détresse.

Vendredi 12 décembre à 20h



Du 19 au 23 novembre 2008

Pour sa quatrième édition, la Fête de la science à Morlaix s'annonce riche en découvertes !

Réservations

Espace des sciences du Pays de Morlaix
02 98 63 85 64 ou 02 98 63 10 14
culture@villedemorlaix.org

Animations, expositions... gratuites



LE SALON DU LIVRE SCIENTIFIQUE

Des livres et des sciences

Les libraires de Morlaix proposeront à la vente des ouvrages scientifiques. Les bibliothèques de Morlaix participeront également à cette présentation d'ouvrages rappelant ainsi la richesse du fonds de lecture publique.

Samedi 22 novembre de 10h à 12h et de 14h à 17h30

Dimanche 23 novembre de 14h à 17h30

Hôtel de Ville - Salle Ange de Guernisac

ANIMATIONS

Voyage en microbie : l'épopée de Pasteur et la découverte des microbes*

Spectacle d'une heure pour jeune public, 9 ans et plus, par Philippe Berthelot, conteur.

Il retrace le chemin qui mena Pasteur à la découverte du monde des micro-organismes et de leurs applications dans l'alimentation et en médecine.

Mercredi 19 novembre à 15h

Hôtel de Ville

Découverte du Cinéma et des techniques de trucage*

Historique de l'image (photo/cinéma)...

Mercredi 19 novembre de 14h à 17h

Samedi 22 novembre de 10h à 12h et de 14h à 17h30

Hôtel de Ville - Salle Tristan Corbière

La Valise de l'énergie : Les sources d'énergie*

Cet outil pédagogique conditionné en deux piles, aborde le thème de l'énergie en proposant différents supports : jeux, manipulations,

maquettes... Les thèmes suivants seront abordés : Les différentes formes d'énergie, les conversions, les réserves, ressources et inconvénients, la maîtrise de l'énergie et enfin les recherches et innovations...

Samedi 22 novembre de 10h à 12h et de 14h à 16h

Hôtel de Ville



Visite d'une maison "basse énergie"*

HEOL propose de visiter une maison bâtie sur le concept d'énergie positive : présentation des matériaux, de la conception, des avantages...

Samedi 22 novembre à 13h45

Le lieu du rendez-vous sera indiqué lors de la réservation

* sur réservation

Le compostage et le tri sélectif

L'association « Au Fil du Queffleuth et de la Penzé » propose une information sur le compostage individuel et sur le jardinage au naturel.

Samedi 22 novembre de 10h à 12h et de 14h à 17h30

Dimanche 23 novembre de 14h à 17h

Hôtel de Ville

Planétarium itinérant : découverte du ciel*

Un spectacle d'un millier d'étoiles ! Assis sous la voûte céleste, le public fait un voyage dans un ciel sans cesse en mouvement. C'est l'occasion d'apprendre à se repérer, observer...

Samedi 22 novembre de 10h à 12h et de

14h à 17h30

Hôtel de Ville



Mises en bouche scientifiques

Lecture d'extraits de romans sur le thème de la science par les animatrices de la bibliothèque.

Samedi 22 novembre à 11h

Hôtel de Ville - Salle Ange de Guernisac

La qualité de l'eau*

L'association « Bretagne Vivante SEPNB » propose des sorties sur le terrain, en bord de rivière pour un travail sur la qualité de l'eau à partir de l'observation de la faune et de la flore.

Samedi 22 novembre à 14h30

Le lieu du rendez-vous sera indiqué lors de la réservation.

N'oubliez pas vos bottes !

L'histoire du calcul numérique*

Généalogie des instruments de calcul et démonstration de machines originales et anciennes.

Dimanche 23 novembre de 14h à 17h

Maison Penanault - 10, place Cornic

EXPOSITIONS

Gestion de l'eau sur le Pays de Morlaix

Par le C.P.I.E Pays de Morlaix. En présence d'un animateur le samedi.

Samedi 22 novembre de 10h à 12h et 14h à 17h30

Dimanche 23 novembre de 14h à 17h30

Hôtel de Ville

La biodiversité

Par Bretagne vivante - S.E.P.N.B

Samedi 22 novembre de 10h à 12h et de 14h à 17h30

Dimanche 23 novembre de 14h à 17h30 à l'Hôtel de Ville

CONFERENCES

« Notre planète, un monde fini » *

par Hubert Reeves, Astrophysicien

L'engagement d'Hubert Reeves pour la défense de la biodiversité est ancien. C'est en tant que Président de la Ligue ROC pour la préservation de la faune sauvage (où il a pris, en 2001, la succession de Théodore Monod) et membre de France Nature Environnement qu'il vient à Morlaix.

Mercredi 19 novembre à 20h au Parc des Expositions de Langolvas

« Les maisons à énergie positive »

Par Bernard Menguy, Architecte bioclimatique

Comment produire une architecture capable de prendre des distances avec les stéréotypes conventionnels et respectant les principes de l'architecture bioclimatique et la relation qui lie habitat et santé. Comment une implantation judicieuse permet aux constructions de bénéficier d'apports solaires maximum, comment l'utilisation de matériaux sains participe à la qualité sanitaire de l'air intérieur, ou encore comment les matériaux à faible énergie réduisent l'impact environnemental de la construction?...

Vendredi 21 novembre à 20h à l'amphithéâtre Yves Laurent (IUT de Morlaix)

« Les constructions en terre : la terre, un matériau de construction du futur ? »

Par Henri Van Damme, Professeur à l'Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielle - Paris

La terre est le substrat de notre agriculture mais c'est aussi un matériau de construction étonnant. 25 % des sites inscrits au patrimoine mondial de l'humanité sont des édifices en terre crue (non cuite) et plus de deux milliards d'être humains vivent dans des habitations du même type !

Dimanche 23 novembre à 14h30 à l'Hôtel de ville - Salle Cornic

« Les Araignées »

Par Emmanuel Holder, Responsable des réserves des Monts d'Arrée, gérées par Bretagne Vivante

J'ai huit pattes, je monte le long de votre jambe et vous donne des sueurs froides, qui suis-je ?

Dimanche 23 novembre à 16h à l'Hôtel de ville - Salle Cornic

