

Programme

Ateliers lecture

9h-17h30

Lecture plaisir et/ou parcours parmi les livres exposés, à partir de 5 ans (par l'Association "Lire et faire lire", La Ligue de l'Enseignement).

Activité écriture ou/et activité plastique à partir d'une propriété et des états de l'eau, à partir de 7 ans et parallèle avec la science, à partir de 11 ans (par l'association "il était une fois au pied de la lettre").

Lectures critiques et amusantes, comment lire un texte de vulgarisation scientifique et acquérir des notions fondamentales sur le thème, lycées (Sylvain Billiard, Maître de Conférences, Université Lille 1).

Rencontres/Expositions autour du livre

9h-17h30

La librairie Meura, les lisières, les Quatre Chemins, le Bateau-Livre proposeront, à la vente sur place, de nombreux ouvrages de vulgarisation scientifique pour la jeunesse (albums et ouvrages de fictions) et les adultes.

Des auteurs «Jeunesse» dédicaceront leurs ouvrages : Jeannick Elard;...

La Doc du Forum départemental des Sciences proposera des fictions scientifiques ludiques et des documentaires d'accès facile pour enfants, petits et grands.

Une mallette pédagogique «Léo et l'eau» (de l'INPES, et GRPS), des mallettes documentaires (de la MRES,...), une sélection de sites ou publications disponibles sur le thème (du CIE, Agence de l'eau Artois- Picardie) seront également exposés.

Ateliers scientifiques

9h-17h30

Découverte de l'eau par la pratique, expérimentation, manipulation, observation pour les 5-6 ans (par le Forum départemental des Sciences).

Réalisation de petites expériences pour aborder les propriétés de l'eau, son cycle naturel, les polluants de l'eau et leurs effets, à partir de 7 ans (par "Les Petits Débrouillards").

Découverte des métiers du livre, à partir de 9 ans (par l'IUT B, Université Lille 3).

Découverte de l'énergie produite par la mer à partir d'une maquette d'hydrolienne, dès 9 ans (par l'Université Lille 1).

Découverte de l'eau sous tous ses aspects à partir d'une mallette pédagogique, 3ème-lycées (par l'Agence de l'eau Artois-Picardie).

Animations-jeux

9h-17h30

«**Océan mondial**» : jeu parcours sur la pollution de la mer, 8-10 ans (création Nausicaa).

Hé-Eau: animation, jeu de plateau sur l'accès aux ressources en eau dans 6 pays différents à partir de données documentaires, de 9 à 12 ans (par le Centre «Gaïa»).

Réflexion sur l'importance de l'eau pour se nourrir et cultiver à partir d'un jeu de questions/réponses, collèges (par l'Agence de l'eau Artois-Picardie)

PRE'O, Prévention, Responsabilité et Education à l'eau, jeu de rôle sur l'accès à l'eau dans le monde, lycées (par le Centre "Gaïa").

Excursions

L'eau coule de haut en bas, même celle qui circule dans le sous-sol et que l'aménagement du territoire doit prendre en compte ce phénomène, toute erreur d'aménagement pouvant entraîner des catastrophes. Au choix :

* Découverte d'un puits artésien : une journée entre les Collines d'Artois et les Monts de Flandres démontrera que l'eau bue dans les Flandres provient de la pluie qui arrose l'Artois (circuit 1).

* Une demi-journée entre Sainghin-en-Mélantois et Lesquin vous montrera qu'on peut faire disparaître un cours d'eau mais les conséquences sont à venir! (circuit 2)

Un autocar gratuit sera à votre disposition à la MEP le 28 et 30 à 9h pour le circuit 1 et le 29 à 9h et 14h pour le circuit 2 sous réservation à jeanclaude@sciences-metisses.org

Conférences

Jeudi 28 mars, 18h30 : l'eau, un enjeu du 21^{ème} siècle. Bernard Drobenko, Professeur des Universités, ULCO.

Vendredi 29 mars, 18h30 : l'eau et l'atmosphère. Jean-Michel Golynski, Météo France.

Samedi 30 mars, 18h : Lille, fille de la rivière. Jean-Denis Clabaut, Renaissance Lille ancien.

Dédicaces par des auteurs

Vendredi 29 mars, 15h : Monsieur JAILLOND - Un voyage extraordinaire en Baie de Somme - éditions Edilivre

Samedi 30 mars, 15h : Madame Jeannick ELARD - La Cité Secrète - éditions du Bout de la Rue

Le festival Sciences Métisses a pour but de réunir le livre et la science et de faire connaître et apprécier la science par le livre de vulgarisation à tous, petits et grands, savants ou curieux.

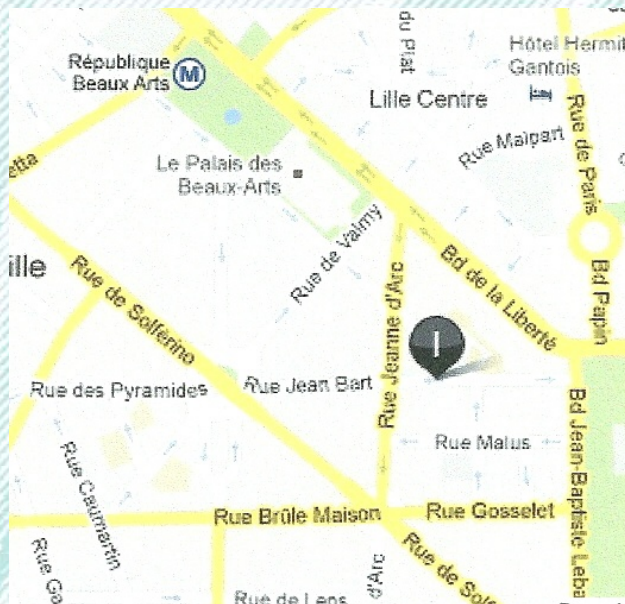


L'Association Science Technologie et Société Nord-Pas de Calais (ASTS) vous invite cordialement à découvrir ce festival.

Ateliers, Rencontres
Animations, Conférences

Entrée gratuite
Pour tous publics

Maison de l'Education Permanente
MEP
1, pl Georges Lyon, Lille
Métro République - Beaux Arts



L'EAU, SOURCE DE VIE



Festival
Sciences
Métisses

Autour du livre de
vulgarisation scientifique

28 - 30 mars 2013

