

fête de
la Science

ÉDITION 2018
GRATUIT

La Rochelle

PARTEZ À LA RECHERCHE DE LA SCIENCE

UN ÉVÉNEMENT COORDONNÉ PAR L'UNIVERSITÉ DE LA ROCHELLE

SAMEDI 13 ET DIMANCHE 14 OCTOBRE

TOUT PUBLIC

Le parcours
des sciences

1 MUSEUM LA ROCHELLE

28 rue Albert 1^{er} / 05 46 41 18 25

14H-18H 9 AMÉDI 10 DIMANCHE

En continu sauf indication d'horaires

D Mais qu'est-il arrivé à Jack ? Menez l'enquête dans l'exposition Pà Hang, la montagne habitée par Élise Patole-Edoumba conservatrice du patrimoine, directrice du Museum La Rochelle

S Hologramme et immersion sonore par Cyril Faucher, chercheur au L3i Université de La Rochelle

S D "À l'interface entre mécanique et mathématiques" Mécanique et mathématiques en dessins animés ! par Vladimir Salnikov, chercheur en mécanique et mathématiques, Cyrille Ospel, chercheur en mathématiques LaSIE Université de La Rochelle - CNRS, Anastasia Zakharova, chercheuse en mathématiques appliquées, MIA Université de La Rochelle

S D Les "fake news", qu'est ce que c'est ? par Laurence Brunet-Hunault, maîtresse de conférence en linguistique et sémiologie FLASH Université de La Rochelle / 15h durée 1h

S D Voyage interactif au cœur des descripteurs de couleurs par Karell Bertet, Christophe Demko, maîtres de conférence, L3i Université de La Rochelle / 14h30-17h30

S D Le numérique au service du naturaliste par Kevin Morère, médiateur scientifique, Gaëtan Deltour, naturaliste, association Naturevolution

S Visite du Museum en tablette ! par Antoine Orgerit, étudiant en master informatique et Mickaël Coustaty, enseignant-chercheur en informatique, L3i Université de La Rochelle

D Festival du film [pas] trop scientifique par les docteurs réalisateurs, Université de La Rochelle / 16h durée 1h

D À la découverte des dinosaures (visite de l'exposition et conception de moulages) par Laetitia Bugeant, Najib El Hajjoui, médiateurs scientifiques Museum La Rochelle / 15h durée 1h - 8-12 ans

S Des ohms et des hommes par Guillaume Bruniaux, chercheur en géophysique LIENSIS Université de La Rochelle - CNRS

S D Afrique - quand les masques se dévoilent par Marie Lorillard, anthropologue, chercheuse indépendante

S D Histoires d'algues : de d'Orbigny à aujourd'hui par Jean-François Heil, archiviste SSN17 / 16h30 durée : 45 mn

S D Expériences en gravité au Museum ! un projet LaSIE / CNES par Olivier Millet, Hien Nguyen, chercheurs en mécanique, Mathieu Lemaire, technicien LaSIE Université de La Rochelle CNRS

S Biodiversité marine : du nouveau aux Antilles ! par Michaël Rabiller, médiateur scientifique Museum La Rochelle / 16h durée : 30 mn

S De la fouille au musée, les dino reprennent vie par Adeline Aumont, directrice adjointe Museum La Rochelle

S Pour la protection du patrimoine, un voyage au cœur de la matière par Céline Remazeilles, chercheuse en science de la matière LaSIE Université de La Rochelle-CNRS / 15h à 17h30

S Maths médicales : la chasse aux tumeurs en échographie 3D et "deep learning" en imagerie médiacale avec Michel Berthier, professeur de mathématiques, Guillaume Demarcq, Ludovic Barusseau, ingénieurs de recherche, Khac Lan Nguyen, doctorant en mathématiques, Christophe St-Jean, chercheur en intelligence artificielle MIA Université de La Rochelle / 15h durée 1h

D D'Euclide au GPS : une promenade géométrique par Gilles Bailly-Maître, maître de conférences en mathématiques pures MIA Université de La Rochelle 15h durée : 1h

S Quand Tamagotchi est utilisé pour la recherche en informatique avec Joffrey Leblay, doctorant chercheur en informatique L3i Université de La Rochelle

D L'acidification des océans en TRIPORTEUR ! avec les étudiants de l'association Lemonsea Université de La Rochelle / 14h-18h

2 LIBRAIRIE CALLIMAGES

32 rue Chaudrier / 05 46 41 52 48

S De la science dans la littérature jeunesse oui ça existe ! La science s'affiche dans la vitrine !

Philosophie et science

Atelier pour les 7-11 ans / 10H30-11H30

Animé par Fabienne De Beuvron

(Sur inscription au 05 46 41 21 65)

3 LIBRAIRIE CALLIGRAMMES

24 rue Chaudrier / 05 46 41 52 48

S Des livres de sciences... on en a tout un rayon !

4 LIBRAIRIE LES SAISONS

21 rue St-Nicolas / 05 46 37 64 18

S De la science dans les rayons

5 LIBRAIRIE GRÉFINE

57 rue St-Nicolas / 05 46 41 46 85

S Chaud la Planète et Eldorad'eau

Exposition en grand format albums de jeunesse / 9H30-19H

S Ateliers sur le réchauffement climatique

Avec Les Petits Débrouillards Nouvelle Aquitaine / À partir de 15H

La science s'affiche dans les rayons et la vitrine aussi !

6 LA GROSSE BOÎTE

65 rue St-Nicolas / 06 74 79 12 58

S La science en jeux...

Venez jouer avec la science ! / 14H-20H

7 AQUARIUM LA ROCHELLE

Quai Louis-Prunier / 05 46 34 00 00

10H-12H30 / 14H-17H

Ateliers découvertes en continu

S Algues à tout faire par Anne Meunier et Valérie Cotrel, médiatrices scientifiques Aquarium La Rochelle.

S Projet Orcadepred : étude de la déprédation par les orques et cachalots par Anaïs Hanc, doctorante en écologie marine CEBEC Chizé Université de La Rochelle - CNRS

S Biodiversité et climat : quels changements par Lucie Langlade et les membres de la Ligue de Protection des Oiseaux Charente-Maritime (LPO17)

S L'acidification des océans en TRIPORTEUR ! avec les étudiants de l'association Lemonsea Université de La Rochelle / 10H-12H30

8 MÉDIATHÈQUE MICHEL-CRÉPEAU

Avenue Michel-Crépeau / 05 46 45 71 71

10H-12H / 14H-18H

Ateliers interactifs en continu sauf indication d'horaires

S Tatouage pour la sécurisation des documents / watermarking for document security par Jean-Christophe Burie, professeur des universités et Vinh Loc Cu, chercheur en informatique L3i Université de La Rochelle

S Dessin interactif de bandes dessinées par Christophe Rigaud, ingénieur de recherche L3i Université de La Rochelle

S Mais d'où vient cette image ? Vision par ordinateur par Muzzamil Luqman, ingénieur de recherche en informatique, Quoc Bao Dang, docteur en informatique, Jordan Drapeau, doctorant en informatique L3i Université de La Rochelle

S Lire sans voir par Damien Mondou, doctorant en informatique, attaché temporaire d'enseignement et de recherche L3i Université de La Rochelle

S Votre visage comme signature électronique par Zuheng Ming, ingénieur de recherche L3i Université de La Rochelle

S Les drones marins par Guillaume Chiron, chercheur en informatique, Julien Maître, doctorant en informatique, Michel Ménard, professeur en informatique Université de La Rochelle

S Apprendre à programmer par Anis Bey, attaché temporaire d'enseignement et de recherche L3i Université de La Rochelle

S L'acidification des océans en TRIPORTEUR ! avec les étudiants de l'association Lemonsea Université de La Rochelle / 10h-12h30

Conférences

S Le nombre dans tous ses états par Gilles Bailly-Maître, maître de conférences en mathématiques pures MIA Université de La Rochelle / 15H durée 1H

S Astéroïdes en maraude, vers une défense planétaire par Jean-Yves Prado, conférencier, ingénieur retraité du CNES 16H30 durée 1H

9 BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE

Parvis Fernand Baudel / 05 46 45 68 91

S 9H-13H

Exposition du LUDI - Littoral Urbain Durable Intelligent et ses quatre écoles. Proposée par la Fondation de l'Université de La Rochelle et ses partenaires (voir au dos)

10 MAISON DE L'ÉTUDIANT

3 passage Jacqueline-de-Romilly / 05 16 49 67 76

S Festival du film [pas trop] scientifique

Soirée remise des prix Samedi 13 octobre 18h

(Sur réservation - voir au dos)

11 MUSÉE MARITIME LA ROCHELLE

Place Bernard-Montessier / 05 46 28 03 00

12 LES 3 CANONS

8 passage de la Goëlette / 09 80 38 61 50

13 LA BELLE DU GABUT

Le Gabut / 06 23 26 17 14

PARCOURS
SCOLAIRE
SUR RÉSERVATION

La Fête de la Science
c'est aussi pour les scolaires !

Et il ne faut pas sous-estimer l'investissement et l'engagement des chercheurs et des médiateurs qui concoctent spécialement et chaque année une diversité d'ateliers, de mini-conférences.

En 2017 plus de 1500 élèves ont profité de ces activités.

Dans les nouveautés cette année, les dinosaures, les chips, les bulles de savon, l'adn du poisson pané, lire sans voir, l'hologramme, la météorologie, voler avec les abeilles, le robot Nao, l'Hermione version physique, l'océan en réalité virtuelle, la géographie vue d'un avocat, l'acidification en triporteur. Si vous êtes en CM, au collège ou au lycée, que vous soyez enseignants ou élèves, toute la programmation à cette adresse :

univ-larochelle.fr/fds2018

Seulement sur réservation : christian.goichon@univ-lr.fr

SUIVEZ LA TOURNÉE DU TRIPORTEUR DE LEMONSEA

