



■ Nantes



Village des sciences • Animations & ateliers • Expositions & spectacles

2cience

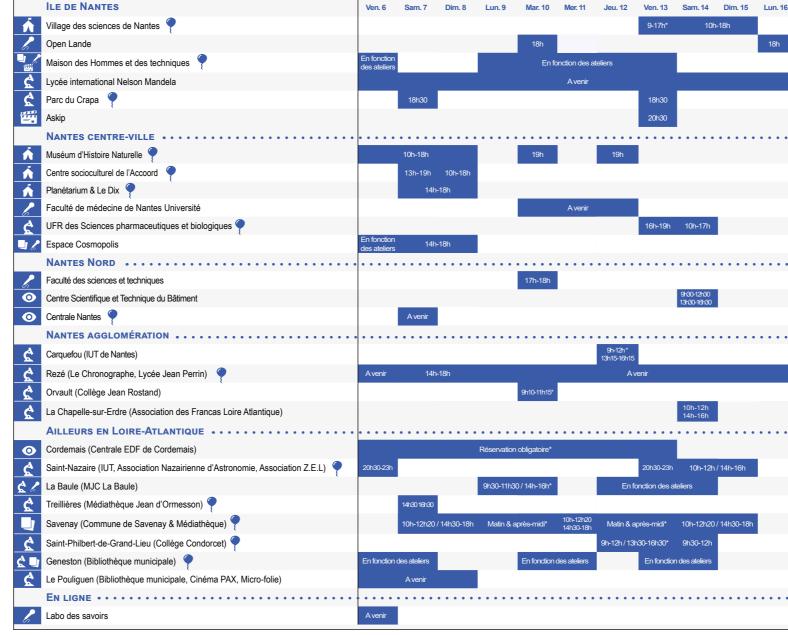
ы **919**Т



La Fête de la Science en Loire-Atlantique

Conférence

* Journées réservées aux scolaires uniquement



Exposition

Visite

Spectacle

Structures participantes

Laboratoires, organismes de recherche, établissements d'enseignement supérieur et de recherche et assimilés

UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques (Nantes Université) • Centrale Nantes • Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Intégrée Nantes Angers (CNRS - Inserm - Nantes Université - Université d'Angers) • École Supérieure du Bois, sciences et technologies des matériaux biosourcés - ESB • GIP Arronax • Halle 6 Ouest (Nantes Université) • Ifremer Centre Atlantique • IMT Atlantique • Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire • Institut des Matériaux Jean Rouxel de Nantes (CNRS - Nantes Université) • Institut Universitaire de Technologie de Nantes (Nantes Université) • Institut Universitaire de Technologie de Saint-Nazaire (Nantes Université) • Polytech Nantes (site de Saint Nazaire) • Institut Universitaire Mer et Littoral (CNRS - ENSM - Centrale Nantes - Le Mans Université - Ifremer - Nantes Université - UBO -ONIRIS - ENSTA Bretagne - Université Bretagne Sud) • Laboratoire de Mathématiques Jean Leray (CNRS - Nantes Université) • Laboratoire de Planétologie et Géosciences (CNRS - Nantes Université - Université d'Angers) • LS2N, Sciences du Numérique de Nantes (Centrale Nantes -CNRS - IMT Atlantique - INRIA - Nantes Université) • Laboratoire Eau et Environnement (Université Gustave Eiffel) • Laboratoire GéoEND (Université Gustave Eiffel) • Laboratoire Target (Nantes Université - Inserm) • Laboratoire RMeS (Inserm - Nantes Université) • Subatech (CNRS - IMT Atlantique - Université de Nantes) • Université Gustave Eiffel • Laboratoire GERS (Université Gustave Eiffel) · Institut d'Électronique et des Technologies du numérique (Nantes université - Université de Rennes - Centrale Supelec - INSA de Rennes - CNRS) • Unité BIA (INRAE) • Laboratoire MIT, Matériaux pour Infrastructures de Transport (Université Gustave Eiffel) • Centre Nantais de Sociologie (CNRS - Nantes Université) • CHU de Nantes • Centre d'excellence Jean Monnet UniPaix (Nantes Université) • Laboratoire Motricité, Interactions, Performance (Nantes Université) • Laboratoire CEISAM (Nantes Université - CNRS) • Faculté des Sciences et des Techniques (Nantes Université) • Oniris, l'Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique • Fondation pour la Recherche Médicale • Centre de Recherches en Histoire Internationale et Atlantique (Nantes Université) • Centre Scientifique et Technique du

Établissements d'enseignement

Collège Condorcet • Collège La Fontaine • Collège Notre-Dame de Recouvrance • Ensemble Saint Félix-La Salle • Lycée Eugène Livet • Lycée Jean Perrin • Lycée international Nelson Mandela • Collège Jean Rostand • Collège Paul Langevin

Accord • Association départementale des Franças de Loire-Atlantique • Association d'Histoire des Hôpitaux et du Patrimoine de la Santé de Nantes • Association Nazairienne d'Astronomie · La Fresque du climat · Labo des savoirs · Les petits débrouillards Grand Ouest - Antenne de Nantes • Méridienne • MJC La Baule • Nan'Thèse, Association des Doctorants en Biologie Santé • Open Lande • OpenStreetMap Nantes • RaconteurS de ScienceS • Šikula Robotik • Société d'Astronomie de Nantes • Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France • Zone d'Expérimentations Libre • Fibois Pays de la Loire • Ingénieurs et Scientifiques de France délégation des Pays de la Loire • Plan 9

Collectivités territoriales

Commune de Savenay • Ville du Pouliquen

Ablissements culturers
.édiathèque de Savenay • Médiatre,
.f'Ormesson • Espace Cosmopolis • Le Chronograpue
• Maison des Hommes et des Techniques • Muséum
d'Histoire Naturelle de Nantes • Planétarium de Nantes
• Bibliothèque municipale de Geneston • Musée Jules

programme et na
www.fetedelascience
paysdelaloire.fr



Nourrir le dialogue entre la science et la société, partager les travaux de nos chercheurs, susciter des vocations chez nos jeunes, tels sont les objectifs fixés par la Fête de la Science, un rendez-vous annuel organisé dans toutes les régions françaises depuis plus de

Et vous êtes nombreux, chaque année, à venir sur les multiples évènements gratuits, plus de 300, proposés en région des Pays de la Loire, que ce soit dans les laboratoires de nos chercheurs, dans les classes de nos écoles, collèges ou lycées, sur l'un de nos villages des sciences ou pôles d'animation avec, à la clé, l'assurance d'y faire de formidables rencontres et de belles découvertes.

A l'approche de la Coupe du monde de Rugby 2023 et des prochains Jeux Olympiques et Paralympiques qui seront organisés en France en 2024, avec l'espoir d'emporter un maximum de médailles d'or et d'occuper une large place sur les podiums, la thématique nationale à l'honneur pour l'édition 2023 est « Sport & Science » mais comme toujours, toutes les sciences seront représentées dans des formats d'animation variés et adaptés à tous les âges.

Alors, nous vous attendons de la ligne de départ, le 6 octobre, jusqu'au sprint final, le 16 octobre 2023 !!! En quise d'échauffement, nous vous laissons découvrir le programme des festivités!

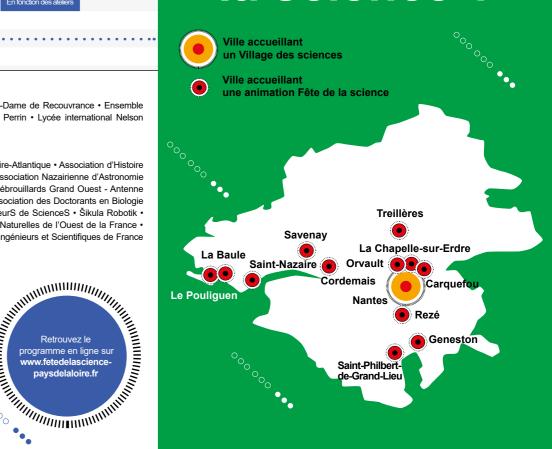
Cette année, l'ambassadrice en région Pays de la Loire est



Maître de Conférences en chimie du solide à Le Mans Université, Maud Barré fait également partie d'une équipe qui élabore et caractérise des composés solides cristallisés qui serviront dans les domaines de l'énergie et de l'environnement.

Elle intervient en classe pour la diffusion de la culture scientifique. Elle a notamment fait avec des élèves de CM1 et CM2 une pile électrique avec du chorizo...

···· Où fêter la science?



Village des sciences

9Halle 6 Ouest. Nantes Université

42 rue de la Tour d'Auvergne, 44200 Nantes Ven. 13 oct. 9h-17h : scolaires ❤

Inscriptions : fetescience44@univ-nantes.fr

Sam. 14 et Dim. 15 oct. 10h-18h Informations et réservations : www.fetedelascience-paysdelaloire.fr

Une trentaine d'animations aux thématiques variées :

- · Electronique,
- Santé
- Archéologie · Histoire du sport..



Inscriptions scolaires & programme

Pôles d'animations nantais

:♥Muséum d'Histoire Naturelle

12 rue voltaire, Entrée Square Louis-Bureau, 44000 Nantes

Ven. 6 oct. 10h-18h : scolaires €

Informations: aurelie.del-prete@nantesmetropole.fr Du Ven 6. au Dim. 8 oct. 10h-18h

Informations: 02 40 41 55 00

A fond la science au muséum!

13 ateliers variés :

- Sport et océan
- Alimentation
- · Sciences de l'environnement
- Recherche sur les matériaux...

: • Centre socioculturel de l'Accoord 12 rue Armand Brossard, 44000 Nantes

Sam. 7 oct. 13h-19h et Dim. 8 oct. 10h-18h

Informations: 02 44 76 11 06

Sciences et techniques au quotidien

IMT Atlantique

Voyage dans la tête d'un robot autonome Šikula Robotik

Rupture de Digue : prévenir et anticiper

Département Géotechnique, Environnement, Risques naturels et Sciences de la Terre (GERS) - Université Gustave Eiffel

Découverte des ondes et de leur utilisation Laboratoire GéoEND - Université Gustave Eiffel

La course au large: enjeux humains, technologiques et environnementaux Institut Universitaire Mer et Littoral

La Fresque du Climat et ses amies La Fresque du Climat

Les bactéries dans les aliments et nos cuisines

Oniris, Ecole nationale vétérinaire, agroalimentaire et alimentation Nantes Atlantique

Le bois et les sens Fibois Pays de la Loire

Dans les classes

Sport & science : faites équipe avec nos scientifiques ! Université Gustave Eiffel

Informations et inscriptions : reflexscience@univ-eiffel.fr

100% en ligne 🔨

Podcast - Connaissances du sport : Mettons-nous

Labo des savoirs

Ven. 6 oct. : Horaires à venir

: o Planétarium & Le Dix

8 rue des Acadiens et 10 Pl. des Garennes, 44100 Nantes

Sam. 7 et Dim. 8 oct. 14h-18h

Sport pour l'espace
Planétarium de Nantes

Entraînement des astronautes SUBATECH Planétarium de Nantes

Show scientifique Planétarium de Nantes Le système solaire

Société d'Astronomie de Nantes Laboratoire Eau et

SUBATECH

500 000 milliards de particules vous traversent par seconde!

Une recherche qui porte ses fruits!

SUBATECH Trail Déch'antenay

La chambre à brouillard **Environnement**

Nantes et agglomération

UFR des Sciences pharmaceutiques et biologiques

9 rue Bias, 44 000 Nantes

10ème exposition de champignons et de plantes toxiques Département Biodiversité et Produits Naturels - Nantes Université Ven. 13 oct. 16h-19h et Sam. 14 oct. 10h-17h : grand public

Espace Cosmopolis

18 rue Scribe, Passage Graslin - 44 000 Nantes Sport et sciences : 3, 2, 1 Partez ! • Espace Cosmopolis

Ven. 6 oct. 13h30-18h | Du Sam. 7 au Dim. 8 oct. 14h-18h grand public & scolaires ♦

Informations et réservation : soizic.robineau@nantesmetropole.fr & 02 52 10 82 03

Quand le sport fait date • Centre de Recherche en Histoire

Internationale et Atlantique de Nantes Ven. 6 oct. 14h30 : grand public & scolaires ❤️

Informations et réservations : 02 52 10 82 03

Association Open Lande

10 rue de l'île mabon, 44 200 Nantes

Comment fait-on, quand on n'a pas BAC + 18 en écologie ? Mar. 10 oct. 18h : grand public & scolaires

Réservation: https://openlande.co/evenements/rencontre-conference-catalyse-biodiversite-au-

Renaturer les sols artificialisés : enjeux d'adaptation des villes au changement climatique

Lun. 16 oct. 18h : grand public & scolaires 🖘

Réservation: https://openlande.co/evenements/renaturation-de-lile-mabon-visite-et-recit-du-projet

Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

11 rue Henri Picherit, 44 323 Nantes Performance et équipements sportifs face au climat

Sam. 14, oct. 9h30-12h30 & 13h30-16h30 ; grand public Informations et réservation pour les groupes plus de 15 personnes : valerie.allain@cstb.fr

Muséum d'Histoire Naturelle

12 rue Voltaire, 44 000 Nantes Regards croisés sur le Sneffels • Musée Jules Verne Informations : musee.julesverne@nantesmetropole.fr

Mar. 10 oct. 19h : grand public

Sciences Eton'Nantes: comment bouge-t-on? • Labo des savoirs Jeu. 12 oct. 19h : grand public

Askip

2 allée Frida Kahlo, 44 200 Nantes Cyclone sur les platines ! • GIP Arronax

Ven. 13 oct. 20h30 : grand public Informations : contact@arronax-nantes.fr

Centre socio-culturel de la Boissière et/ou Lycée Monge Les filles sont-elles hors jeu?

Jeu. 12 oct. 14h : scolaires 🕏 i Jeu. 12 oct. 19h : grand public Réservation obligatoire : associationplan9@gmail.com

Centrale Nantes

1 rue de la Noë - 44 300 Nantes

Portes ouvertes - visite du campus et des plateformes de recherche

Sam. 7 oct. : grand public & scolaires 🖘 Horaires à venir

Faculté des sciences et techniques

2 Chemin de la Houssinière, 44 322 Nantes - Amphithéâtre

Pasteur - Bâtiment 2

La mécanique du sport : de la physique à la biomécanique

Mar. 10 oct. 17h-18h : grand public

Informations: cst-sciences@univ-nantes.fr

Parc du Crapa

Rue du Pré Salé, 44 200 Nantes La tête sur une autre planète!

Association des Francas Loire-Atlantique

Sam. 7 & Ven. 13 oct. 18h30 : grand public Informations et réservation : jdeplanque@francas-pdl.asso.fr

Faculté de médecine de Nantes Université

1 rue Gaston Veil, 44 000 Nantes

Rôle et place des femmes dans les domaines de la santé • Mission patrimoine PATSTEC & Association d'Histoire des Hopitaux et du Patrimoine de la Santé de Nantes (AHHPSN)

Date et horaires à venir

Lycée international Nelson Mandela

Lycée Nelson Mandela, 10 rue Pierre Vidal-Naguet, 44 265 Nantes De la ruche au lycée : fabriquer un savon cire-miel • Lycée Nelson Mandela & Lycée Caroline Aigle

Dates et horaires à venir

Informations : heloise.menard@ac-nantes.fr et 06 59 69 48 96

Maison des Hommes et des techniques

2 bis Boulevard Léon Bureau, 44 200 Nantes Nantes, ville industrielle: hier, aujourd'hui, demain

Ven. 6 oct. | Du Lun. 9 au Ven 13 oct. 10h-13h & 14h-18h : grand public Ven. 6 oct. | Du Mar. 10 au Ven. 13 oct. 10h-13h & 14h-18h : scolaires 🕏

Secrets d'Arpètes

Ven. 6 oct. 18h30 : grand public & scolaires ❖ L'évolution de la propulsion des navires

Mar. 10 oct. 15h-16h30 : grand public & scolaires €

Nantes et la Veuze Du Lun. 9 au Ven. 13 oct. 10h-13h & 14h-18h : grand public et scolai

Nantes et la renaissance de la Veuze Du Lun. 9 au Ven. 13 oct. 10h-13h & 14h-18h : grand public et scolaires 🕏 Informations et réservation : accueil@mht-nantes.fr

Collège Jean Rostand

8 avenue de la jeunesse, 44 700 Orvault A Jean Rostand, on fête la Science!

Mar. 10 oct. 9h10-11h15 : scolaires € Informations et réservation : marie.vincent2@ac-nantes.fr

IUT de Nantes

2 Avenue du Professeur Jean-Rouxel - 44 475 Carquefou La Science et la technologie au service du sport

Jeu. 12 oct. 9h-12h & 13h15-16h15 : scolaires ❖ Inscription: communication.iutna@univ-nantes.fr - 02.28.09.21.73

Le Chronographe

21 Rue Saint-Lupien, 44 400 Rezé Les métiers de l'archéologie Sam. 7 et Dim. 8 oct. 14h-18h : grand public

Informations: lechronographe@nantesmetropole.fr

20 rue du Château de Rezé, 44 400 Rezé Les muscles dans tous leurs états

Du Ven. 6 au Lun. 16 oct. : scolaires €

Lvcée Jean Perrin

Technologies & sports Dates et horaires à venir Informations : ddfpt.perrin2@gmail.com

Association des Francas de Loire-Atlantique

Sport Tech

La Haute Gournière, 44 240 La Chapelle-sur-Erdre Sam. 14 oct. 10h-12h & 14h-16h : grand public

 $Informations\ et\ r\'eservation: jdeplanque@francas-pdl.asso.fr$

Ailleurs en Loire-Atlantique

IUT Saint-Nazaire - Polytech Nantes, 58 Rue Michel Ange

Jeu. 5 oct. 9h-18h : grand public et scolaires 🤝

Le marathon des étoiles • Association Nazairienne d'Astronomie

Ven. 6 oct. 20h30-23h : grand public Ven. 13 oct 20h30-23h : scolaires ❤

Place du commando

Low tech et mobilité douce • Association Zone d'Expérimentation Libre

Sam. 14 & Dim. 15 oct. 10h-12h & 14h-16h : grand public &

Le sport dans tous ses états! - Ateliers scolaires

Le sport dans tous ses états! - Conférences

Jeu. 12 & Ven. 13 oct. 18h30 - Sam. 14 oct. 15h : grand p

Sam. 14 oct. 14h30-17h : grand public

Informations et réservations : secretariat@mjclabaule.fr et 02 40 60 37 15

Savenay

Exposition «Carnet de bord de mer» • Commune de Savenay Couvent des Cordeliers, rue du Parc des Sports

Inscriptions scolaires et groupes en semaine : culture@ville-savenay.fr ou 02 40 58 72 74

Estuaire & Sillon

Lac de la Vallée Mabile, Savenay Mer. 11 Oct. 15h-17h : grand pu

17 rue de Joinville

Inscriptions scolaires : sylvie.romans@ac-nantes.fr

Sam. 14 oct. 9h30-12h : grand publi Jeu. 12 & Ven. 13 oct. 9h-12h 13h30

Médiathèque Jean d'Ormesson, 7 Avenue du Général-de-Gaulle

Informations : anthony.mottier@treillieres.fr

Geneston

Dates et horaires pour les scolaires à venir La science s'invite à la bibliothèque!

Ateliers : Ven. 6 oct. 18h-19h | Mer. 11 oct. 16h30 | Sam. 14 oct. 10h30 Expositions : Mar. 10 oct. 17h-18h | Mer. 11 oct. 15h-18h | Ven. 6 & 13 oct. 16h-19h Sam. 7 & 14 oct. 9h30-12h30

Informations et réservation : bibliotheque@geneston.fr

Le Pouliquen

Blbliothèque municipale, Cinema PAX, Micro-folie

Du Ven. 6 au Dim 8 oct. : grand public et scolaires 🤝

Centrale EDF de Cordemais

Découvrez la centrale thermique de Cordemais

Réservation : visite-cordemais@edf.fr







Tumulus de Dissignac, Route de Dissignac

La Baule

MJC La Baule, Place des Salines

Lun. 9 - Mar. 10 - Jeu. 12 - Ven. 13 oct. 9h30-11h30 & 14h-16h : scolaires 🤝

Le sport dans tous ses états ! - Ateliers grand public

am. 7 - Dim. 8 - Mer. 11 - Sam. 14 - Dim. 15 oct. 10h-12h20 & 14h30-18h un. 9 - Mar. 10 - Jeu. 12 - Ven.13 oct. : Scolaire 🗢 📗

Pêche en famille • Médiathèque - Communauté de Communes

Informations et réservation : mc.blanloeil@estuaire-sillon.fr

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Faire du sport, c'est scientifique! • Collège Condorcet

Treillières

Goûter scientifique • Médiathèque Jean d'Ormesson

Bibliothèque municipale, 1 hameau de la Madeleine

Les bateaux ont-ils des jambes ? Horaires à venir

Cordemais

Du Ven. 6 au Ven 13 oct : scolaire 🤝

Informations et réservation : olivier.goncalves@univ-nantes.fr