

30 ans de sciences et d'émotions !

Ce n'est pas sans une certaine émotion que nous allons souffler tous ensemble les 30 bougies de cet événement national. Depuis 1991, tous les acteurs, institutionnels et de terrain, vous invitent à découvrir tous les domaines de la Science et sous toutes ses formes. Nos motivations ? Que chacun dispose d'un regard éclairé sur le monde dans lequel il vit, susciter l'envie, la curiosité et les vocations chez les plus jeunes.

La Fête de la Science n'a cessé d'évoluer dans sa forme et son contenu pour mettre sur le devant de la scène les avancées scientifiques et technologiques ainsi que les enjeux sociétaux associés. Elle a ainsi mis à profit les technologies numériques en constante évolution, elle s'est adaptée aux demandes et besoins de la société... et même à la crise sanitaire.

Pour son édition spéciale « 30 ans », il a été choisi de mettre à l'honneur « l'émotion de la découverte ». La Fête de la Science se déploiera sur la région des Pays de la Loire du 1er au 11 octobre 2021 et vous proposera de multiples animations : ateliers, conférences, visites de laboratoires, rencontres avec des chercheurs, escape games, spectacles, etc. Il y en aura pour tous les goûts et pour tous les âges.

Cet anniversaire est enfin une belle occasion pour dire un grand **MERCI** à tous les acteurs qui investissent ou qui s'investissent pour que la Science soit en fête chaque automne.

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

Susanna Zimmermann



Enseignante chercheuse au laboratoire angevin de recherche en mathématiques (LAREMA) à la Faculté des Sciences de l'Université d'Angers, Susanna Zimmermann mène des travaux de recherche en géométrie birationnelle.

Elle a obtenu la médaille de bronze du CNRS en 2020 pour ses travaux ainsi que le titre d'étoile montante du Conseil Régional des Pays de la Loire.

fête de la Science

Du 1^{er} au 11 octobre

Gratuit

L'émotion de la découverte

en Loire-Atlantique



fetescience44.com
#FDS2021

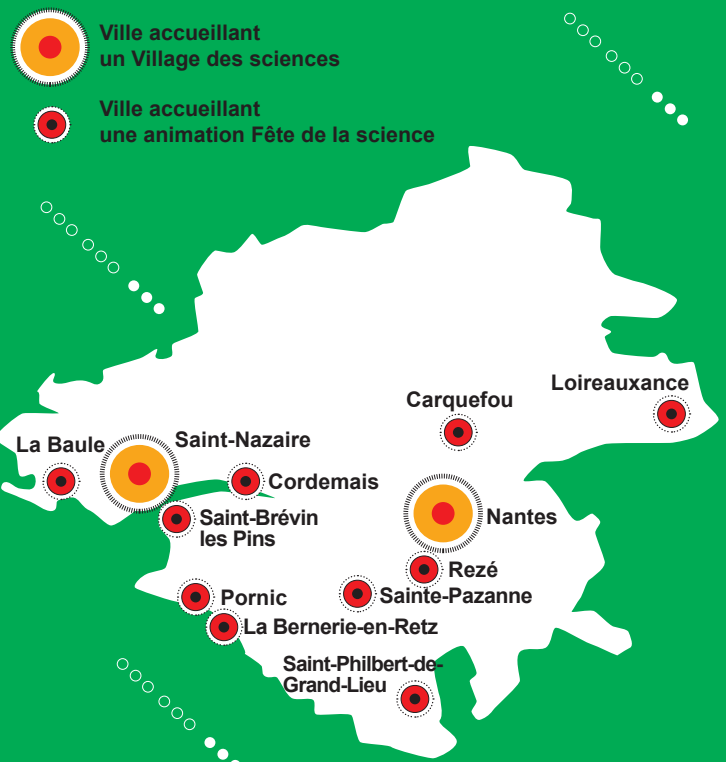
fête de la Science en Loire-Atlantique



Villages des sciences • Animations & ateliers • Expositions & spectacles
Rencontres & débats • Visites virtuelles de laboratoires...



Où fêter la science ?



La Fête de la science en Loire-Atlantique

* Journées réservées aux scolaires uniquement

Quoi ?	Qui ?	Où ?	Ven. 1	Sam. 2	Dim. 3	Lun. 4	Mar. 5	Mer. 6	Jeu. 7	Ven. 8	Sam. 9	Dim. 10	Lun. 11
Village des sciences de Nantes	Université de Nantes	Nantes								9-17h*	13-19h		
L'émotion de la découverte au Muséum	Museum et ses partenaires	Nantes								10-16h* 16h-18h	10-18h		
Le planétarium fête la science	Planétarium et ses partenaires	Nantes		14-18h									
La face cachée des hélices	Maison des Hommes et des Techniques	Nantes	10h-12h30 14h-18h			Du lundi au vend. 10h-12h30 et 14h-18h. Sam et dim. 14h-18h							
Manosciences, l'aventure scientifique	ACMNN et ses partenaires	Nantes						10-18h			10-18h		
A la découverte des fossiles au café des enfants ! La préhistoire à la hauteur d'enfants	A l'abordage le café des enfants	Nantes		10h15 et 16h							10h30, 16h et 17h15		
Sequoia fête la science	Sequoia	Nantes				9h30-1130 et 14h-17h30 *	14h - 17h30	9h30-1130 et 14h-17h30 *		9h30- 18h			
Le voyage temporel	Fac. des sciences et des techniques	Nantes					17h						
La décarbonation du transport maritime	Maison des Hommes et des Techniques	Nantes					14h30						
L'éolien offshore et les énergies marines renouvelables	Maison des Hommes et des Techniques	Nantes							14h30				
Transport maritime et innovations : 4 minis conférences	Institut Universitaire Mer et Littoral	Nantes				14h-18h							
Etonnants polymères	Groupe Français des Polymères	Nantes								14h30			
Malakoff fête la science aux Francas	Accord & Les Francas	Nantes					14h - 18h30						
Apothicaires & pharmaciens : une histoire de remèdes	Archives départementales Loire-Atlantique	Nantes	Lun, merc, jeu, ven 9h-17h, mar 13h30 - 18h, dim : 14h30 - 18h										
Emotions croisées: regards sur l'expérience de l'esclavage, XVIII-XIX siècles	Centre de Recherches en Histoire Internationale et Atlantique	Nantes	18h30										
Village des sciences de Saint-Nazaire	Université de Nantes	St-Nazaire								9h-17h	9h-18h		
Eureka !	Maison des jeunes et de la culture	La Baule				10-16h*			10-16h*		15h-18h		
Le pendule de Foucault	Pêcheurs d'étoiles	La Baule				10-16h*			10-16h*		15h-18h		
Au cœur de la production d'électricité	Centrale EDF de Cordemais	Cordemais						10h-18h*					
Au cœur de la station exp. de la Jaillière	Arvalis, Institut du végétal	Loireauxence									14h-18h		
La science n'arrêtera pas de nous surprendre	Collège Condorcet	St-Philbert-de-Gd-Lieu								9-12h 14-17h*	9h-13h		
Phil'ô Sciences : bonjour le monde de la rivière	Emergence	Saint-Brévin-les-Pins		16h15									
Phil'ô Sciences : l'émotion de la découverte	Emergence	La Bernerie-en-Retz								20h			
Phil'ô Sciences : qu'y a-t-il d'extraordinaire dans ce jardin ?	Emergence	Sainte-Pazanne									15h30		
Le verre dans tous ses éclats	Le Chronographe	Rezé								9h-12h30 13h30-17h*	14h-18h		
Sciences et technologie : le plaisir de découvrir	IUT de Nantes	Carquefou								9h-12h30 13h30-17h*			

Structures participantes

Associations

A l'abord'âge le café des enfants • Association Accord • Association Culturelle Musulmane Nantes Nord • Association de sauvegarde du patrimoine scientifique et technique de l'Université de Nantes et sa région • Association Histoire des Hôpitaux et du Patrimoine Santé à Nantes • Atlanbois • Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement Loire Océane • Compagnie Science 89 • Doucha • Eklo • Emergence • Endofrance • Femmes du Digital Ouest • Groupe Français des Polymères • L'Atelier sonore • La Fresque du Climat • Le Labo des savoirs • Les Boîtes Vertes • Les Francas • Les Petits Débrouillards Grand Ouest • Maison des Jeunes et de la Culture La Baule • Méridienne • OpenStreetMap • Pêcheurs d'étoiles • RaconteurS de ScienceS • Rennes en sciences • Société d'Astronomie de Nantes • Société des ingénieurs et scientifiques de Pays de la Loire • Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France

Collectivités territoriales

Sequoia • Archives départementales de Loire-Atlantique

Établissements culturels

Le Chronographe • Maison des Hommes et des Techniques • Maison du Lac de Grand-Lieu • Planétarium de Nantes • Muséum d'histoire Naturelle de Nantes

Établissements d'enseignement

Collège Condorcet • Collège Notre-Dame de Recouvrance • Ensemble Saint Félix La Salle • Lycée Eugène Livet • Lycée Jean Perrin

Entreprises

Centrale EDF de Cordemais

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

Arvalis - Institut du végétal • Bioepar (Inrae - Oniris) • Centrale Nantes • Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie Nantes Angers (CNRS - Inserm - Université d'Angers - Université de Nantes) • Centre de Recherches en Histoire Internationale et Atlantique (La Rochelle Université - Université de Nantes) • Centre national de la recherche scientifique - Délégation Bretagne et Pays de la Loire • Consortium Mibiogate (Inrae - Inserm - Université de Nantes) • Ecole Supérieure du Bois • IMT Atlantique • Faculté des Sciences et Techniques de Nantes (Université de Nantes) • Groupement d'intérêt public Arronax • Ifremer Centre Atlantique • iGEM Nantes (Université de Nantes) • Institut d'électronique et des technologies du numérique (CNRS - CentraleSupélec - INSA Rennes - Université de Nantes - Université de Rennes 1) • Institut des Matériaux Jean Rouxel (CNRS - Université de Nantes) • Institut National de Recherche pour l'Agriculture et l'Environnement Pays de la Loire • Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire • Institut Universitaire Mer et Littoral (CNRS - Ecole centrale de Nantes - Ifremer - Université de Nantes) • Institut Universitaire de Technologie de Saint-Nazaire (Université de Nantes) • Institut Universitaire de Technologie de Nantes (Université de Nantes) • Laboratoire Chimie Et Interdisciplinarité Synthèse, Analyse, Modélisation (CNRS - Université de Nantes) • Laboratoire de Mathématiques Jean Leray (CNRS - Université de Nantes) • Laboratoire de Psychologie des Pays de la Loire (Université de Nantes - Université d'Angers) • Laboratoire d'Economie et de Management de Nantes-Atlantique (Université de Nantes, IMT Atlantique, Oniris) • Laboratoire de thérapie génique (Inserm - Université de Nantes) • Laboratoire GéoEND (Université Gustave Eiffel) • Laboratoire The Enteric Nervous System in gut and brain disorders (Inserm, Université de Nantes) • Maison des Sciences de l'Homme Ange Guépin (CNRS - Université d'Angers - Université de Nantes - Université du Mans) • Nan'Thèse - Association des Doctorants en Biologie Santé (Université de Nantes) • Oniris, l'Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique • Subatech (CNRS - IMT Atlantique - Université de Nantes) • Université Gustave Eiffel



Nantes et l'agglomération

VILLAGE DES SCIENCES

Université de Nantes

Halle 6 Ouest, 42 Rue de la Tour d'Auvergne, 44000 Nantes

Ven. 8 oct. 9h-17h : scolaires

Sam. 9 et dim. 10 oct. 13h-19h

Informations et réservation : www.fetesience44.com

Le bois, un matériau issu du vivant

Ecole supérieure du bois

Vers des objets connectés autonomes en énergie

IETR (CentraleSupélec - CNRS - INSA Rennes - Université de Nantes - Université de Rennes 1)

Rencontre avec les ingénieurs et scientifiques d'aujourd'hui

IESF Pays de la Loire

Carte numérique collaborative libre

OpenStreetMap Nantes

Les sens comme outil scientifique

Expérimentation animale ? Oui mais virtuelle !

Oniris, l'Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation

L'émotion par l'image : exploration des mécanismes biologiques

Les bactéries dans la cuisine

Centre Inrae Pays de la Loire

Le bois et les matériaux du futur

Atlanbois

Elevage bovin et bien-être animal : à vous de jouer !

Bioepar (Inrae - Oniris)

Analyse d'images et reconnaissance d'objets

Lycée Eugène Livet

A la découverte de notre squelette et de nos articulations

Laboratoire RMeS (Inserm - Université de Nantes)

Entre Terre et ISS

Eklo

L'endométrieose : qu'est-ce que c'est ?

Endofrance

La chimie qui a marqué l'histoire

Laboratoire CEISAM (CNRS - Université de Nantes)

Atomes et légos : un jeu d'enfant

La chambre à brouillard
 Laboratoire Subatech (CNRS - IMT Atlantique - Université de Nantes)

Les biotechnologies en couleur

Véhicule «presque» autonome

Lycée Jean Perrin

Les ondes sous toutes leurs formes

Laboratoire GéoEND (Université Gustave Eiffel)

L'écosystème de notre corps

Consortium Mibiogate (Inrae - Inserm - Université de Nantes)

Émotions par la chimie

Ensemble Saint Félix La Salle

Sous le faisceau d'Arronax

GIP Arronax

Les malettes MERITE au Village des sciences

IMT Atlantique Campus Nantes

Comprendre le changement climatique en un coup d'oeil !

La Fresque du Climat

Emotions de la découverte & émotions de lecture

Maison des Sciences de l'Homme Ange Guépin
 (CNRS - Université d'Angers - Université de Nantes - Université du Mans)

La cognition dans mes yeux

Laboratoire de Psychologie des Pays de la Loire
 (Université d'Angers - Université de Nantes)

A la découverte de vos émotions à travers le prisme du nudge

Auto-sélection et recherche d'emploi : quel job choisirez-vous ?
 Laboratoire d'Economie et de Management de Nantes Atlantiques
 (Université de Nantes)

Emotions : le corps humain dans tous ses états !

Nan'Thèse (Université de Nantes)

Le pouvoir caché des algues

iGEM Nantes (Université de Nantes)

Musique & sciences : projet Coelacanth

Association DOUCHA

PÔLES D'ANIMATIONS

Muséum d'Histoire Naturelle

Square Louis-Bureau, 44000 Nantes

Du ven. 8 (scolaires) au dim. 10 oct. 10h-18h

Inscriptions scolaires : aurelie.del-prete@nantesmetropole.fr

A la découverte des longitudes

Association Méridienne

30 ans d'émotion

Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France

Virus : de la peur à la joie

Laboratoire de thérapie génique (Inserm - Université de Nantes)

A la découverte des matériaux, une expérience stupéfiante !

Institut des Matériaux Jean Rouxel (CNRS - Université de Nantes)

Que d'émotions !

Les petits débrouillards Grand Ouest

Indices de l'activité humaine sur le littoral : l'Ifremer mène l'enquête !

Ifremer Centre Atlantique

Les OVNIS de Grand-Lieu : organismes volants non identifiés

La Maison du Lac de Grand-Lieu

Trous noirs et perspectives géométriques

Laboratoire de Mathématiques Jean Leray
 (CNRS - Université de Nantes)

Petits ou grands, tous importants dans l'océan

Association RaconteurS de ScienceS

OpenRadiation : mesurez vous-même la radioactivité !

Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire

Les contes de peu

Centre de Recherche en Cancérologie et Immunologie de Nantes-Angers
 (CNRS - Inserm - Université d'Angers - Université de Nantes)

Illusions d'optique et pré-cinéma : jouons avec nos yeux

Association Accoord & Les Francas

Manuscrits littéraires, un patrimoine en partage à l'heure de la

numérisation • Lun. 11 oct. 18h30-20h

Maison des Sciences de l'Homme Ange Guépin

(CNRS - Université d'Angers - Université de Nantes - Université du Mans)

Planétarium

8 rue des Acadiens, 44100 Nantes

Sam. 2 et dim. 3 oct. 14h - 18h

Informations : 02.40.73.99.23

Le fascinant destin des étoiles

Planétarium

Science étonnante

Planétarium

La petite ourse

Association Accoord & Les Francas

Entre Terre et ISS

Eklo

Emouvante découverte du ciel

Société d'Astronomie de Nantes

Maison des Hommes et des Techniques

Bâtiment Ateliers et Chantiers de Nantes,
 2bis boulevard Léon Bureau, 44200 Nantes

Du ven. 2 au lun. 12 oct.

Du lun. au ven. 10h-12h30 et 14h-18h. sam. et dim. 14h-18h

Inscriptions : 02.40.08.20.22 - mht.nantes@wanadoo.fr

La face cachée des hélices

Maison des Hommes et des Techniques

Transport maritime et innovations : 4 mini conférences

Institut Universitaire Mer et Littoral • Lun. 8 oct. 14h-18h

La décarbonation du transport maritime

Maison des Hommes et des Techniques • Mar. 5 oct. 14h30

L'éolien offshore et les énergies marines renouvelables

Maison des Hommes et des Techniques • Jeu. 7 oct. 14h30

Etonnants polymères

Groupe Français des Polymères • Ven. 8 oct. 14h30

ET AUSSI...

A l'abord'âge le café des enfants

94 rue de la ville en pierre, 44000 Nantes
Réservation : contact@alabordage.org - 02.40.48.71.46

A la découverte des fossiles au café des enfants ! • Sam. 2 oct.

La préhistoire à la hauteur d'enfants • Sam. 9 oct.

Campus Lombarderie

2 rue de la Houssinière, 44322 Nantes - Bâtiment 1, Amphi A

Mar. 5 oct. 17h

Le voyage temporel • Faculté des Sciences et des Techniques

Muséum d'Histoire Naturelle

Square Louis-Bureau, 44000 Nantes

Ven. 1 oct. 18h30

Emotions croisées: regards sur l'expérience de l'esclavage, XVIII-XIX siècles • Centre de Recherches en Histoire Internationale et Atlantique (La Rochelle Université - Université de Nantes)

Sequoia

1 rue Auguste Lepère, 44100 Nantes

Mer. 6 oct. 14h-17h30

Du lun. 4 au ven. 8 oct 9h30-11h30 et 14h-17h30 (scolaires et périsco.)

Réservation : sequoia@mairie-nantes.fr - 02.40.38.43.90

Sequoia fête la science

Archives départementales

6 rue de Bouillé, 44000 Nantes

Lun., mer., jeu., ven. 9h-17h, mar. 13h30 - 18h et dim. 14h30 - 18h

Réservation : archives.culturel@loire-atlantique.fr - 02.51.72.93.20

Apothicares & pharmaciens : une histoire de remèdes

Les Francas

15 bd de Berlin, 44000 Nantes

Mer. 6 oct. 14h - 18h30

Malakoff fête la science aux Francas • Accoord & Les Francas

La Mano

3 rue Eugène Thomas, 44300 Nantes

Mer. 6 oct. et sam. 9 oct. 10h - 18h

Manosciences, l'aventure scientifique • ACMNN

Rezé

21 Rue Saint-Lupien, 44400 Rezé

Ven. 8 oct. 9h-12h30 et 13h30-17h, sam. 9 et dim. 10 oct. 14h-18h

Réservation scolaires : lechronographe@nantesmetropole.fr - 02.52.10.83.20

Le verre dans tous ses éclats • Le Chronographe

Carquefou

2 av. du Pr Jean Rouxel, 44470 Carquefou

Jeu. 7 oct. 9h-12h30 ou 13h30-17h

Scolaires uniquement, inscription : communication.iutna@univ-nantes.fr - 02.28.09.21.67

Sciences et Technologie : le plaisir de découvrir
IUT de Nantes (Université de Nantes)

Ailleurs dans le 44

Loireauxence

Station expérimentale de La Jaillière, 44370 La Chapelle Saint-Sauveur

Sam. 9 oct. 14h-18h Informations : a.dutertre@arvalis.fr

Au cœur de la station expérimentale de la Jaillière

Arvalis, Institut du végétal

Pornic / La Bernerie / Sainte-Pazanne

Information et réservation : contact@emergence-asso.net

Phil'ò Sciences & Phil'ò Sciences kids • Émergence

- Saint-Brevin-les-Pins • **Sam. 2 oct. 16h15**

- La Bernerie-en-Retz • **Ven. 8 oct. 20h**

- Sainte-Pazanne • **Sam. 9 oct. 15h30**

Détails sur

www.fetesience44.com

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

7 rue de Joinville, 44310 St Philbert de Grand-Lieu

Ven. 8 oct. 9h-12h et 14h-17h et sam 9 oct. 9h-13h

Réservation pour les scolaires : sylvie.romans@ac-nantes.fr - 06.26.06.39.79

La science n'arrêtera pas de nous surprendre!

Collège Condorcet

Saint-Nazaire

VILLAGE DES SCIENCES

Université de Nantes

Polytech, Campus de Gavy

7 Boulevard de l'Université

44600 Saint-Nazaire

Ven. 8 oct. 9h-17h

Sam. 9 oct. 9h30-18h

Inscriptions pour les scolaires : jocelyne.ploquin@univ-nantes.fr

Le Règne du silence

Science 89

Qui coule à pic ?

IUT de Saint-Nazaire (Université de Nantes)

Sciences en jeux ou le plaisir de la découverte

Collège Notre Dame de Recouvrance

Rencontre avec les ingénieurs et scientifiques d'aujourd'hui

IESF Pays de la Loire

Concert numérique et participatif

L'Atelier sonore

Histoire de l'informatique à l'Université de Nantes

Association de sauvegarde du patrimoine scientifique et technique de l'Université de Nantes et sa région

La musette du littoral : à la pêche aux savoirs

CPIE Loire Océane

La machine de Turing

Rennes en sciences

Et alentours...

MJC La Baule

Place des salines, 44500 La Baule

Lun. 4, mar. 5, jeu. 6 et ven. 8 oct. : scolaires

Sam. 9 oct. 15h-18h

Informations et inscriptions scolaires : secretariat@mjclabaule.fr

Eureka !

Maison des Jeunes et de la Culture La Baule

Le pendule de Foucault

Pêcheurs d'étoiles

Centrale EDF de Cordemais

Route de la fontaine neuve, 44360 Cordemais

Du lun. 4 au ven. 8 oct. : scolaires et associations

Informations et réservations : 02.40.44.30.44 - visite-cordemais@edf.fr

Au cœur de la production d'électricité

Centrale EDF de Cordemais

Dans les classes

#WeCanBeHer

Femmes du Digital Ouest

Informations et inscriptions : fdouest@gmail.com - 06.67.43.19.30

Une classe, un.e scientifique, une heure

Université Gustave Eiffel

Informations et inscriptions : openexperience@univ-eiffel.fr

100% en ligne

Emo-sons

Labo des savoirs

Du 1 au 8 oct. à 10h sur emosons.lepodcast.fr

Les visites insolites du CNRS [Concouresurvisitesinsolites.cnrs.fr](https://concouresurvisitesinsolites.cnrs.fr)

CNRS Délégation Bretagne et Pays de la Loire

ImageInCentrale : Portes ouvertes virtuelles

Centrale Nantes

Du 1 au 11 oct. sur bit.ly/Image-In-Centrale