

PROGRAMME LOIRE-ATLANTIQUE

GRATUIT

TOUT PUBLIC

www.fetesde44.fr

www.fetedelasience.fr

fête de la Science

13 OCTOBRE 2019

4 DU VENDREDI AU DIMANCHE

Logo of the Pays de la Loire region.

fête de la Science

EN LOIRE-ATLANTIQUE

villages des sciences • animations & ateliers • exposition & spectacles • rencontres & débats • visites de laboratoires...

10 communes participantes

+ 100 activités proposées sur le département

75 structures participantes

2019

RETROUVEZ LE PROGRAMME en ligne sur
www.fetesde44.fr

@fetesde44 #FDS2019

Renseignements
 Université de Nantes
 Estelle Hutschka
 cst@univ-nantes.fr
 02 40 99 83 90

LA FÊTE DE LA SCIENCE DANS LE DÉPARTEMENT

QUOI ?	QUI ?	OÙ ?	Ven. 4	Sam. 5	Dim. 6	Lun. 7	Mar. 8	Mer. 9	Jeu. 10	Ven. 11	Sam. 12	Dim. 13
TOUS PUBLICS												
Village des sciences	Centrale Nantes	Nantes	10h - 18h									
Compter l'Univers	Planétarium	Nantes		14h - 18h								
L'épigénétique	Médiathèque Étienne Caux	Saint-Nazaire		10h30								
Histoire de l'alimentation	Association Histoire des Hôpitaux et du Patrimoine Santé à Nantes	Nantes						9h - 18h				
Les risques littoraux dans la baie de Bourgneuf - Êtes-vous bien préparés ?	Mairie de Pornic	Pornic		9h30 - 12h30 14h - 17h30			9h30 - 12h30 14h - 17h30					
L'innovation dans tous ses états	IUT Nantes (Université de Nantes)	Carquefou						9h - 18h				
Nous sommes tous chimistes ! Vous avez dit tableau périodique ?	Collège Jacques Prévert	Herbignac			14h - 18h		10h - 12h30 14h - 18h		14h - 18h	10h - 12h30 14h - 18h		
Brain & Breakfast	UFR Sciences et Techniques (Université de Nantes)	Nantes					9h15 - 10h30					
La Fête de la science à la Mano	AGMNN & Les Boîtes Vertes	Nantes					10h - 18h				10h - 18h	
L'eau dans le temps Progrès techniques de l'astronomie	MJC La Baule Pêcheurs d'étoiles	La Baule						10h-18h			15h-18h	
Vivre à la bonne échelle	IUT Nantes (Université de Nantes)	Nantes							19h			
Transformations I	Muséum d'histoire naturelle	Nantes									10h - 18h	
Prenez soin de vous ! Archéologie du soin & de la santé	Le Chronographe	Rezé							9h - 12h 13h30 - 18h		14h - 18h	
Village des sciences de Saint-Nazaire	Polytech (Université de Nantes) & Cesi	Saint-Nazaire							9h - 17h		10h - 18h	
Musée Tech - Parcours Nocturne	Château des Ducs de Bretagne Le voyage à Nantes - Le labo des savoirs	Nantes							18h - 22h			
Les secrets de l'intestin	Mairie de Geneston	Geneston							9h - 16h	10h - 18h 20h - 22h	10h - 14h	
Portes Ouvertes du LPG	Laboratoire de Planétologie et Géodynamique (CNRS - Université de Nantes - Université d'Angers)	Nantes							9h - 18h			
Le futur en construction : du bâtiment à la ville durable	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment	Nantes									9h30 - 12h30 13h30 - 16h30	
Portes ouvertes Arvalis	Arvalis, Institut du végétal	Loireauxence									14h - 18h	
PUBLIC SCOLAIRE UNIQUEMENT												
Science dating	Maison des Sciences de l'Homme (Université de Nantes)	Nantes (Village des Sciences)	10h - 18h									
L'eau dans le temps	MJC La Baule	La Baule				9h30-12h & 14h-16h		9h30-12h & 14h-16h				
Au cœur de la construction des Airbus	Airbus Saint-Nazaire	Montoir de Bretagne				10h à 12h ou 14h à 16h						
L'abbé de l'IUT	IUT Nantes	Carquefou						9h - 12h30 ou 13h30 - 17h				
L'image de demain	LS2N (Université de Nantes - CNRS - Centrale Nantes - IMT Atlantique)	Nantes						9h-12h ou 14h-17h				

Programme sous réserve de modifications. Pour en savoir plus, consultez le site internet : www.fetesde44.fr

LÉGENDE

Atelier animation
 Conférence
 Exposition
 Parcours scientifique
 Visite
 Village des Sciences

STRUCTURES PARTICIPANTES

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

ARRONAX • Arvalis - Institut du végétal • Centrale Nantes • Centre Scientifique et Technique du Bâtiment • CEISAM (Université de Nantes - CNRS) • Cluster de recherche FAME (Université de Nantes) • Consortium MiBioGate (Inserm - Université de Nantes - INRA - CHU de Nantes - Université d'Angers - CHU d'Angers) • CRCINA (CNRS - Inserm - Université de Nantes - Université d'Angers) • GEM (Université de Nantes - Centrale Nantes - CNRS) • IETR (Université de Nantes - CNRS) • IMN (CNRS - Université de Nantes) • IMT Atlantique • Inra • IUML (Université de Nantes - Centrale Nantes - Ifremer - Le Mans Université - ENSM - NSAM) • IUT de Nantes (Université de Nantes) • IUT de Saint-Nazaire (Université de Nantes) • Laboratoire de mathématiques Jean Leray (Université de Nantes - CNRS) • LS2N (Université de Nantes - CNRS - Centrale Nantes - IMT Atlantique) • MIHAR (Université de Nantes) • LPG (CNRS - Université de Nantes - Université d'Angers) • Maison des Sciences de l'Homme Ange Guépin (Université de Nantes) • Oniris • Plateforme Algosolis • Projet GéoEND - IFSTTAR • Programme Atlantic Microalgae (Université de Nantes) • Programme DATA Santé - Centre François Viète (Université de Nantes) • Subatech (IMT Atlantique - CNRS - Université de Nantes) • UFR Sciences et Techniques de Nantes (Université de Nantes) • UMR1089 Thérapie génique (Inserm - Université de Nantes) • UMR 1229 RMeS (Inserm - Université de Nantes - Oniris)

Associations

Association ACCOORD • 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 • Association Nazairienne d'Astronomie • Association Nazairienne de Généalogie • Atlanbois • Les Boîtes Vertes • Bretagne Vivante • CPIE Loire Océane • Ecole de l'ADN (Terre des Sciences) • Le labo des savoirs • Pêcheurs d'étoiles • Les Petits Débrouillards Grand Ouest • RaconteurS de ScienceS • Rennes en Sciences • Société d'Astronomie de Nantes • Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France • Union des Industries de carrières et matériaux de construction des Pays de la Loire

Établissements culturels

Château des ducs de Bretagne • Le Chronographe • La Maison du Lac de Grand-Lieu • Planétarium • Maison de la Poésie de Nantes • Médiathèque Étienne Caux • MJC La Baule • Museum d'histoire naturelle de Nantes

Établissements scolaires

Collège Jacques Prévert • Collège Hector Berlioz • Collège Notre-Dame de Recouvrance • Lycée Clémenceau • Lycée Eugène Livet • Lycée Monge La Chauvinière

Entreprises

Airbus Saint-Nazaire • Centrale EDF de Cordemais

Collectivités territoriales

Mairie de Geneston • Mairie de Pornic • SEVE (ville de Nantes)

Autres

Compagnie Science 89 • Compagnie Alambic'théâtre • OpenStreetMap • Professeur Taupe • Wikipédia

EDITO

Du vendredi 4 au dimanche 13 octobre 2019, la science est en fête en Pays de la Loire et partout en France, pour les plus petits comme pour les plus grands.

Venez profiter gratuitement des diverses animations, visites, conférences proposées près de chez vous par des passionné(e)s des sciences et des techniques.

Partager la science, en comprendre les enjeux dans un monde toujours changeant, c'est ce que permet cet événement festif. C'est aussi l'occasion de susciter de la curiosité et de l'intérêt, de comprendre et d'apprendre, et peut-être de se rêver spationaute comme Thomas Pesquet ou anthropologue comme Françoise Héritier.

Pour cette 28^e édition de la Fête de la Science, trois thématiques sont mises à l'honneur : l'égalité homme-femme, la transition énergétique et les progrès scientifiques et techniques. Mais, comme toujours, de nombreuses autres thématiques sont au programme et vous étonneront...

Alors partez à la découverte d'un programme riche et varié et surtout venez fêter la science !

Cette année encore, un comité d'ambassadeurs a pour mission d'aller à la rencontre du public et des médias pour parler de la Fête de la science. Ils seront les porte-drapeaux de la diffusion de la connaissance et du partage des sciences.

La région des Pays de la Loire est représentée cette année par :



FLORENT LAROCHE, maître de conférences à Centrale Nantes et chercheur au Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes. Ses travaux de recherches portent sur la gestion du cycle de vie des connaissances patrimoniales « KLM for Heritage ». « Pourquoi réinventer la roue ? ». L'objectif est de pouvoir réutiliser notre savoir-faire ancien comme base pour l'innovation sociétale, vers un patrimoine durable.



AUDREY DESGRANGE, post-doctorante à l'Institut Pasteur et l'Institut Imagine dans le Laboratoire Morphogénèse du Cœur. Son travail est de comprendre comment les organes se forment lors de l'embryogenèse. Lors de son postdoc, elle étudie les mécanismes moléculaires et cellulaires qui sont à l'origine de la morphogénèse asymétrique du cœur de l'embryon. Ces travaux ont été récompensés par la bourse française L'Oréal-UNESCO pour les Femmes et la Science 2018.

OÙ FÊTER LA SCIENCE ?

■ Ville accueillant une animation Fête de la science
★ Ville accueillant un Village des sciences

Julia 2019 - Réalisation : Service communication de Centrale Nantes - Ne pas jeter sur la voie publique.

