



fête de
la Science ^{fr}

fête de la Science

Du 6 au 14 octobre 2018

entrée
gratuite

Université, associations, médiathèques, entreprises, établissements scolaires :
près de 90 partenaires se mobilisent pour vous proposer

**DES ANIMATIONS TOUT PUBLIC
DANS LE MORBIHAN TOUT AU LONG DU MOIS D'OCTOBRE**

Coordonné par
l'Espace des sciences /
Maison de la Mer

Un événement
bénéficiant
du partenariat de



**RETROUVEZ LE PROGRAMME COMPLET SUR
www.fetedelascience.fr**

Éditorial



Rendez-vous annuel incontournable de la culture scientifique depuis 27 ans, la Fête de la science invite petits et grands à observer, expérimenter, questionner, échanger pour comprendre l'impact de la science sur leur quotidien. Elle donne des clés de compréhension, de façon ludique, via des expériences, des rencontres, des débats... En un mot, elle réveille la curiosité !

Sous l'égide du Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, l'Espace des sciences/Maison de la Mer, coordinateur départemental de l'opération pour le Morbihan, a fédéré plus de 90 partenaires pour cette édition 2018. Entreprises, laboratoires, établissements scolaires, associations, médiathèques, musées, collectivités... vous accueillent tout au long de l'événement.

Découvrez un programme riche et varié avec près d'une centaine d'actions proposées dans 25 communes du département : visites, ateliers, conférences, expositions, rencontres... autant de possibilités de faire vivre les sciences pendant tout le mois d'octobre.

Pour les scolaires, des propositions adaptées sont organisées du vendredi 5 au vendredi 12 octobre, sur réservation. En savoir plus : www.maisondelamer.org

Un ambassadeur de la Fête de la science pour le Morbihan



Cette année, pour la première fois, 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. Scientifiques, journalistes, youtubbers... ces ambassadeurs seront les porte-drapeaux de la diffusion de la connaissance et du partage des sciences. Le comité national comprend un représentant de chaque territoire pour valoriser les initiatives de chacune des régions et territoires d'outre-mer.

Pour le département du Morbihan, cette mission a été confiée à Marc SEVAUX, professeur à l'Université Bretagne Sud. Il enseigne la «Recherche Opérationnelle» une discipline à l'interface des mathématiques et de l'informatique. Sa motivation, il l'exprime ainsi : « *Faire comprendre à tous que les mathématiques servent à quelque chose, que tous les jours, on est confronté aux mathématiques sans le savoir et que notre cerveau est un calculateur surpuissant pour résoudre ces problèmes* ».

Lorient (p 4 à p 7)

- Université Bretagne Sud
- Lycée Dupuy de Lôme
- Collège de Kerentrech
- Collège Anita Conti
- Centre Européen de Formation Continue Maritime (CEFCM)
- Atelier Canopée 56 - Lorient
- Centre d'Information et d'Orientation
- Station d'épuration de Kerolay
- EOLFI Lorient
- Station Ifremer - Lorient
- Cité de la Voile Éric Tabarly
- IDMer
- Musée Sous-Marin du Pays de Lorient
- Bloc K3 de l'ancienne base de sous-marins, Lorient La Base
- Port à sec, Lorient La Base
- Médiathèque François Mitterrand
- Librairie *Comme dans les livres*

Lorient Agglomération

(p 8 à p 9)

- **Bubry** : Médiathèque municipale
- **Caudan** : Médiathèque municipale
- **Lanester** : Lycée Jean Macé, Cyberlan
- **Locmiquélic** : Marais de Pen Mané
- **Ploemeur** : Anse du Stole
- **Pont-Scorff** : Moulin des Princes
- **Port-Louis** : Observatoire du plancton
- **Quéven** : Médiathèque Les sources
- **Riantec** : Maison de l'île Kerner

Morbihan (p 9 à p 13)

- **La Gacilly** : Maison Yves Rocher et jardin botanique
- **Landévant** : Carabreizh
- **Monteneuf** : Réserve naturelle des landes de Monteneuf
- **Nivillac** : Médiathèque L@Parenthèse
- **Pénestin** : Médiathèque J'aime Lire
- **Pontivy** : IUT de Pontivy, IFSI, Conservatoire de musique et de danse, lycée Le Gros Chêne, lycée Joseph Loth, lycée du Blavet, Espace Kenere / médiathèque
- **Pays de Pontivy** : Médiathèques et Fab labs de Pontivy, Baud, Pluméliau, Melrand, Guénin, Cléguérec et Saint-Barthélémy
- **Saint-Jacut-les-Pins** : ISSAT - lycée des Pays de Vilaine
- **Saint-Philibert** : Base Spindrift Racing
- **Vannes** : Université Bretagne Sud, médiathèques, Palais des Arts, Bâtiment CFA Morbihan

Retrouvez
l'agenda tout public
page 13 à page 14
et
l'agenda des scolaires
page 15

Le Réseau Numérique 165
www.reseau-numerique-165.fr

Les mardis du numérique : Mon enfant, mon ado, les écrans et moi

► Table-ronde

Participez à la table ronde et aux échanges afin de trouver des clés pour accompagner votre enfant dans son usage du numérique.

Tout public : mardi 2 octobre à 18h30
Lycée Dupuy de Lôme

Carrefour des Humanités Paul Ricœur
www.sites.google.com/site/assochnr

Géopolitique de la santé mondiale

► Conférence

Participez à une conférence de Dominique KEROUEDAN, médecin, membre de l'Académie Nationale de Médecine, professeure au Collège de France.

Tout public : jeudi 4 octobre à 20h
Lycée Dupuy de Lôme

Un peu de science, cela ne peut pas faire de mal

► Conférence

Participez à une conférence interactive de Jacques TREINER, physicien théoricien, professeur émérite à l'Université Pierre et Marie Curie.

Tout public : jeudi 11 octobre à 20h
Lycée Dupuy de Lôme

Et si la chimie était une solution pour l'avenir ?

► Conférence

Sylvaine NEVEU, docteure et ingénieure en chimie, vous invite à découvrir ce qu'il se passe derrière les portes d'un géant de la chimie.

Tout public : jeudi 18 octobre à 20h
Lycée Dupuy de Lôme

Université Bretagne Sud
www.univ-ubs.fr

La nuit de la science

► Ateliers, conférences, démonstrations

Venez assister aux conférences et aux ateliers proposés par les enseignants et les chercheurs de l'Université Bretagne Sud.

Tout public : vendredi 5 octobre de 20h à minuit
Faculté des Sciences et Sciences de l'Ingénieur,
2 rue Coat Haouen

Archéologie des parfums antiques

► Exposition

Découvrez les acquis les plus récents de la recherche archéologique en cours sur les parfums antiques au travers d'une exposition et d'un documentaire.

Tout public : du lundi 8 au vendredi 12 octobre de 10h à 18h

Maison de la Recherche, Paquebot, 4 rue Jean Zay

Les apéros techno de l'IUT de Lorient

► Ateliers, conférences, démonstrations

Venez découvrir les technologies présentes à l'IUT de Lorient, via des ateliers et des conférences traitant de projets technologiques aboutis.

Tout public : jeudi 11 octobre de 18h à 20h
IUT, 10 rue Jean Zay

Librairie Comme dans les livres
www.commedansleslivres.fr

Les livres et les sciences

► Exposition

Venez découvrir une sélection d'ouvrages sur les sciences, à portée de tous.

En partenariat avec le Syndicat national de l'édition (SNE).

Tout public : du 6 au 13 octobre aux horaires d'ouverture

Renseignements au 02 97 64 16 80

Magique ou scientifique ?

► Rencontre

Venez découvrir le livre *Magique ou scientifique ?* de Jean-Christophe PIOT aux éditions *Gulf Stream*. L'auteur propose une explication scientifique aux plus étonnants phénomènes : charmeur de serpent, utilisation de pendules... Une rencontre avec l'auteur est prévue.

Tout public : samedi 6 octobre
Renseignements au 02 97 64 16 80

Médiathèques de Lorient
www.mediathèque.lorient.fr

« Rêvons le futur »

Tout un programme d'animations, d'ateliers et de rencontres à la médiathèque François Mitterrand. Entrée libre dans la limite des places disponibles.

Fabrication numérique

► Atelier

Venez découvrir nos créations ainsi que celles du public : modèles 3D, détecteur d'oiseaux, boîte à poèmes, console jeux rétrogaming, Botbox, petits robots, etc...

Tout public : Samedi 6 octobre de 14h30 à 17h30 (hall)

Démonstration d'outils numériques

► Atelier

Venez découvrir comment fonctionnent les imprimantes 3D, les systèmes Raspberry et Arduino...

Tout public : Mercredi 10 octobre de 14h30 à 17h30 (hall)

Cap ou pas cap ? Les inventions du futur

► Jeu

Quelles inventions imaginées par le passé sont aujourd'hui devenues réalités ? Participez à un jeu de piste dans la médiathèque pour les retrouver.

Tout public : mercredi 10 octobre à 15h (hall)

Mars 2030

► Atelier

Plongez dans le futur grâce au simulateur de réalité virtuelle "Mars 2030" (casque VR). Prenez la place d'un astronaute et recueillez des échantillons géologiques qui expliquent le passé de la planète rouge.

Tout public : samedi 13 octobre de 14h à 17h (espace Jeux vidéos)

Création Box Bot

► Atelier

Venez créer un petit véhicule hybride (chaussures à roues avec webcam intégrée et détecteur d'obstacle) avec une carte Raspberry Pi.

Tout public (tout âge à partir de 8 ans) : samedi 13 octobre de 14h30 à 17h30 (Atelier Lab)

Race for Water

► Rencontre

Venez découvrir cette expédition, à la fois scientifique, écologique, économique avec Kim VAN ARKEL, conseiller scientifique pour la fondation Race for Water.

Tout public : samedi 13 octobre à 15h (Auditorium)
Entrée libre dans la limite des places disponibles, des places peuvent être réservées 1h avant l'événement.

Atelier Canopé 56 - Lorient

www.reseau-canope.fr

Escape Game

► Ateliers

Venez relever le challenge : résoudre en groupe différentes énigmes autour des disciplines scientifiques grâce à l'utilisation de plusieurs outils numériques.

Public scolaire (CM1-CM2) : lundi 8, mardi 9, jeudi 11 et vendredi 12 octobre de 9h30 à 11h30 et de 14h à 16h.

Réservation obligatoire auprès de Jean BERTHELE :
jean.berthele@reseau-canope.fr

EOLFI Lorient

www.eolfi.com

Les éoliennes flottantes de Groix et Belle-Île

► Exposition

Découvrez l'exposition itinérante du projet de ferme éolienne sur la côte morbihannaise et ses îles. Accessible à tous, familles, adultes, enfants, elle donne à voir et à comprendre le fonctionnement d'une éolienne flottante, l'environnement du projet, les enjeux de la transition énergétique.

Tout public : du lundi 8 au vendredi 12 octobre de 8h30 à 17h30

Maison de l'Agglomération, esplanade du Péristyle

Rencontre avec le porteur du projet des éoliennes flottantes de Groix et Belle-Île

► Visite

Aux portes du futur, venez découvrir le projet de la ferme pilote, posez toutes vos questions sur les énergies marines renouvelables et plongez dans le défi technologique des éoliennes flottantes.

Tout public : samedi 6 et samedi 13 octobre à 11h à 12h et de 14h à 15h30, mercredi 10 octobre de 14h à 15h30

Public scolaire (primaire, collège et lycée) : lundi 8, mardi 9, et mercredi 10 octobre de 10h à 11h30
Réservation obligatoire auprès de Lise GROS au
06 62 77 21 54 ou lise.gros@eolfi.com

Espace des sciences/Maison de la Mer

www.maisondelamer.org
EOLFI Lorient www.eolfi.com

Les lundis de la mer : L'éolien en mer, un exemple de projet au large du Morbihan

► Conférence

Venez découvrir l'intérêt de l'utilisation du vent en mer, une des énergies marines renouvelables, et les projets d'éoliennes flottantes en cours de développement, dont celui de la ferme pilote de Groix et Belle-Île.

Tout public : lundi 8 octobre à 18h30
Maison de l'Agglomération, esplanade du Péristyle

Collège Anita Conti

www.college-anita-conti-lorient.ac-rennes.fr

Enquête scientifique sur le littoral

► Ateliers

Les collégiens accueillent des élèves de CM1 et de CM2 des écoles de secteur pour mener une investigation scientifique basée sur l'observation et l'expérimentation.

Public scolaire (CM1 et CM2) : mardi 9 octobre de 9h à 16h30 Réservation obligatoire auprès de Catherine BARQUANT : catherine.barquant@ac-rennes.fr

Collège de Kerentrech

www.collegekerentrech.fr

L'astronomie contre-attaque

► Ateliers

Venez découvrir le ciel avec les collégiens de Kerentrech : logiciel d'animation du ciel, quiz, réalisation de vidéos, prise en main de télescope...

En partenariat avec l'Institut FOTON (CNRS UMR 6082).

Public scolaire (primaire) : mardi 9 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30 et vendredi 12 octobre de 9h à 12h

Réservation obligatoire auprès de Pierre-Yves ROBIN : pierre.robin@ac-rennes.fr

Lycée Dupuy de Lôme

www.dupuydelome-lorient.fr

Sciences au lycée Dupuy de Lôme

► Ateliers, mini conférences, expositions

Découvrez tout un programme scientifique sur des thèmes variés, mettant en valeur les liens entre science et société.

Public scolaire (5^{ème}, 4^{ème} 3^{ème} et 2^{ème}) : mercredi 10 octobre de 9h à 12h, jeudi 11 et vendredi 12 octobre de 9h à 12h et de 14h à 17h

Réservation obligatoire auprès de Guillaume MINIER : guillaume.minier@ac-rennes.fr

Meeting with a scientist► **Visioconférence**

Participez à une visioconférence en anglais avec Erik ZETTLER de l'Institut royal néerlandais pour la recherche sur la mer des Pays-Bas et Kim VAN ARKEL de la Fondation Race For Water.

Tout public : vendredi 12 octobre de 16h à 17h

Entrée libre

Public scolaire (lycée) : vendredi 12 octobre de 16h à 17h

Réservation obligatoire auprès de Guillaume MINIER - guillaume.minier@ac-rennes.fr

Centre d'information et d'Orientation (CIO)

www.ac-rennes.fr/jahia/jahia/accueil/pid/21659

Les métiers ou secteurs professionnels en pleine mutation► **Rencontres**

Venez rencontrer des professionnels intervenant dans les métiers des sciences et des techniques, en particulier autour du numérique.

Public scolaire (collège et lycée) : jeudi 11 octobre de 9h à 16h30

Réservation obligatoire auprès d'Anne LE DAIN ou Anne TUDAL au 02 97 21 02 95

Centre Européen de Formation Continue Maritime (CEFCM)

www.cefcm.com

Visite du centre de formation professionnelle maritime► **Visite**

Découvrez les différentes installations et outils pédagogiques dédiés à la formation maritime : simulateur de navigation, simulateur de pêche, simulateur machine, ateliers techniques.

Tout public : jeudi 11 octobre de 14h30 à 17h

Public scolaires (lycéens, étudiants) : jeudi 11 octobre de 10h à 12h

Réservation obligatoire auprès de l'Espace des sciences/Maison de la Mer au 02 97 84 87 37 ou fetedelascience@maisondelamer.org

Véolia

www.service.eau.veolia.fr

La station d'épuration de Kerolay► **Visite**

Visite de la station de traitement des eaux usées de Lorient (adaptée en fonction de l'âge des participants) et explications des procédés d'épuration de l'eau.

Public scolaire (du CM1 au lycée) : jeudi 11 et vendredi 12 octobre de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30

Réservation obligatoire auprès d'Audrey DAVID-DUTILLOY au 02 97 83 18 80

En famille contre le cancer

<http://lalittorale56.blogspot.com/p/association.html>

Les Médecines Alternatives Complémentaires (MAC) en cancérologie► **Conférence**

Venez échanger sur les interrogations des usagers quant à l'efficacité des MAC (acupuncture, hypnose, aromathérapie, ostéopathie...) avec des intervenants médicaux et des témoignages de patients.

Tout public : jeudi 11 octobre à 18h30

Université Bretagne Sud, Paquebot, 4 rue Jean Zay

Cité de la Voile Éric Tabarly - Sous-marin Flore

www.citevoile-tabarly.com

Espace des sciences/Maison de la Mer

www.maisondelamer.org

Têtes chercheuses► **Ateliers, mini conférences**

Dans l'exposition permanente de la Cité de la Voile, venez rencontrer des chercheurs, des professionnels,.... et participez à des défis scientifiques autour de l'innovation maritime.

Public scolaire (primaire, collège et lycée) : jeudi 11 octobre et vendredi 12 octobre de 9h à 16h

Réservation obligatoire auprès de l'Espace des sciences/Maison de la Mer au 02 97 84 87 37 ou fetedelascience@maisondelamer.org

Les ateliers peuvent être couplés aux visites et ateliers proposés par le festival Les Aventuriers de la Mer
Cité de la Voile Éric Tabarly, Lorient La Base

Le bruit du vent

aventuriersdelamer.fr

Le festival Les Aventuriers de la Mer► **Rencontres, projections, visites de bateaux, animations**

Des passeurs de rêve aux défis de demain, le festival met à l'honneur les aventures maritimes du XXI^e siècle en donnant la parole à ces hommes et femmes qui se partagent la mer... pour construire l'avenir de la Terre. Les élèves sont invités à un programme spécifique.

Tout public : du vendredi 12 au dimanche 14 octobre

Public scolaire (primaire, collège et lycée) : jeudi 11 et vendredi 12 octobre de 9h à 16h

Réservation obligatoire auprès de l'Espace des sciences/Maison de la Mer au 02 97 84 87 37 ou fetedelascience@maisondelamer.org

Les visites et ateliers peuvent être couplés aux ateliers proposés par les « Têtes chercheuses »

Cité de la Voile Éric Tabarly, Lorient La Base

Station Ifremer

www.ifremer.fr

Pour une pêche durable, la station Ifremer► **Ateliers, visites**

Venez découvrir les recherches en cours au sein du Laboratoire de Technologie et Biologie Halieutiques (LTBH) et les outils utilisés par les scientifiques : bassin d'essais de chaluts, laboratoires, vidéos sous-marines...

Tout public : samedi 13 octobre de 14h à 18h

Public scolaire (du CM1 au lycée) : vendredi 12 octobre de 9h à 16h

Réservation obligatoire auprès de l'Espace des sciences/Maison de la Mer au 02 97 84 87 37

IDMer

www.idmer.com

Du poisson à la molécule, le centre technique IDMer► **Visite**

Visitez le centre d'innovation technologique IDMer qui met son expertise et ses compétences au service des industriels et des porteurs de projets autour des produits de la mer.

Tout public : vendredi 12 octobre de 15h à 17h

Sur réservation

Public scolaire (collège et lycée) : vendredi 12 octobre de 9h à 12h

Réservation obligatoire auprès de l'Espace des sciences/Maison de la Mer au 02 97 84 87 37

CampTIC

www.campptic.fr

Les controverses numériques : Les drones aujourd'hui : mythes et réalités► **Soirée-débat**

Participez au débat ouvert sur la place des drones dans la société civile.

Tout public : vendredi 12 octobre à 18h30

Bar *L'Alchimiste*, 9 rue Victor Massé

Cité de la Voile Éric Tabarly

www.citevoile-tabarly.com

Visite de la Cité de la Voile Éric Tabarly► **Visite**

Au gré de 7 escales, rencontrez le monde de la mer et des skippers à travers des films, manipulations ludiques, reconstitutions uniques, simulateurs de navigation, cinéma 4D et bien d'autres surprises.

Tout public : samedi 13 et dimanche 14 octobre de 10h à 18h

Entrée à tarif préférentiel.

Service Environnement, Ville de Lorient

www.lorient.fr

Le Jour de la Nuit► **Ateliers - conférences - expositions - visites**

La Ville de Lorient vous propose tout un programme dans l'après-midi et en soirée pour sensibiliser à la pollution lumineuse, à la protection de la biodiversité nocturne et du ciel étoilé dans le cadre de l'opération « Le Jour de la Nuit », partenaire de la Fête de la science.

Tout public : samedi 13 octobre de 14h à 18h et de 20h à 23h

Bloc K3 de l'ancienne base de sous-marins, Lorient La Base

Musée Sous-Marin du Pays de Lorient™

www.musee-sous-marin.com

L'homme sous la mer► **Visite**

Découvrez l'ancien centre d'entraînement au sauvetage des sous-marins du Musée Sous-Marin du Pays de Lorient.

Tout public : samedi 13 et dimanche 14 octobre de 14h à 18h

Nombre de places limité.

SELLOR - Ports de plaisance

www.lorient-portasec.fr

Le port à sec de Lorient La Base► **Visite**

Installé dans deux alvéoles du bloc K2 de l'ancienne base de sous-marins, le port à sec permet de stocker 280 bateaux à moteur grâce à deux automates, pièces maîtresses de ce système innovant. Découvrez le fonctionnement de cet équipement portuaire.

Tout public : samedi 13 et dimanche 14 octobre à 15h30

Réservation obligatoire auprès de l'Espace des sciences/Maison de la Mer au 02 97 84 87 37

Conseil de développement du Pays de Lorient (CDPL)

www.cdpl.bzh

Mardi du CDPL : Quels impacts de la recherche et de l'innovation sur le territoire ?► **Conférence-débat**

Participez à la conférence et au débat sur la recherche et l'innovation proposés par le Conseil de développement du Pays de Lorient et l'Université Bretagne Sud.

Tout public : mardi 16 octobre à 18h30

Université Bretagne Sud, Paquebot, 4 rue Jean Zay

Bubry

Médiathèque municipale
www.bubry.fr

Défis scientifiques en tous genres

► Ateliers

Venez réaliser des défis scientifiques et des expériences avec les animateurs de la médiathèque, du Pôle enfance jeunesse et des Petits Débrouillards.

Jeune public (6-12 ans) : mercredi 10 octobre de 14h à 16h

Réservation obligatoire au 02 97 51 76 41 ou mediatheque.bubry@gmail.com

Caudan

Médiathèque municipale
www.mediatheque-caudan.fr

Ateliers numériques à la médiathèque

► Ateliers

Participez à des ateliers autour du numérique animés par l'association Les Petits Débrouillards afin de découvrir comment fonctionnent les objets connectés et vous essayer au codage.

Jeune public (11-16 ans) : samedi 6 et samedi 13 octobre de 15h à 17h

Réservation obligatoire auprès de : contact@mediatheque-caudan.fr

Lanester

Lycée Jean Macé
www.lycee-jean-mace-lanester-spip.ac-rennes.fr

Les biotechnologies arc-en-ciel, un avenir prometteur !

► Ateliers

Les biotechnologies rythment notre quotidien et conditionnent notre bien-être : Rouges, elles interviennent dans la santé ; Jaunes, elles améliorent la qualité de notre environnement ; Vertes, elles profitent des richesses du monde végétal ; Bleues, elles optimisent l'exploitation des ressources marines ! Venez découvrir l'étendue de ces technologies avec les élèves de 1ère STL-Biotechnologie.

Public scolaire (3^{ème}) : semaine du 8 au 12 octobre 2 créneaux de 14h à 16h

Réservation obligatoire auprès de Morgane COUTURIER : morgane.couturier@ac-rennes.fr

Cyberlan
www.cyberlan.free.fr

Les jeudis du Cyber : Atelier impression 3D

► Ateliers

Accompagné par un animateur, participez à une initiation en groupe autour de l'impression 3D au Cyberlan, l'espace multimédia de la Ville de Lanester.

Tout public : jeudi 11 octobre de 18h à 20h

Réservation obligatoire au 02 97 81 44 34 ou cyberlan@ville-lanester.fr

Locmiquélic

L'Observatoire du plancton
www.observatoire-plancton.fr

A la découverte des macro et des micro algues

► Ateliers, rencontres

Dans le cadre de la « Journée verte » organisée par la mairie de Locmiquélic, venez apprendre à connaître les algues dans l'espace d'informations du collectif « les algues outre-rade » : macro-algues et santé, la micro-algue spiruline, algues de rive, dégustations...

Tout public : samedi 6 octobre de 10h à 18h

Marais de Pen Mané

Ploëmeur

Graine d'océan
grainedocean.over-blog.com

Le petit peuple de l'estran

► Sortie

Participez à l'inventaire de la faune et de la flore d'une zone déterminée en étudiant la classification des espèces et découvrez les interactions entre ces différents êtres vivants rencontrés à marée basse.

Public scolaire (CM1, CM2, collège) : lundi 8 octobre de 10h à 12h et mardi 9 octobre de 10h30 à 12h30

Réservation obligatoire au 06 50 79 47 29 ou grainedocean@yahoo.fr - Plage de l'anse du Stole

Pont-Scorff

Fédération de pêche du Morbihan
morbihan.federationpeche.fr

Des saumons et des hommes

► Visite

Venez découvrir le rôle de l'homme dans la recherche et la gestion des espèces migratrices sur la rivière Scorff.

Public scolaire (primaire, collège, lycée) : lundi 8, mardi 9 octobre, jeudi 11 et vendredi 12 octobre de 10 à 12h30

Réservation obligatoire au 02 97 44 54 55 ou accueil@fedepêche56.com

► Rencontre débat

Venez découvrir la recherche scientifique et la gestion piscicole des espèces migratrices sur la rivière Scorff.

Tout public : mardi 9 octobre à 20h

Réservation obligatoire au 02 97 44 54 55 ou accueil@fedepêche56.com
Moulin des Princes

Port-Louis

L'Observatoire du plancton
www.observatoire-plancton.fr

Objectif plancton

► Ateliers

Venez contribuer à un programme de sciences participatives sur le plancton de la rade de Lorient et, pour certains, embarquez avec des plaisanciers pour effectuer des prélèvements.

Tout public : samedi 6 octobre de 10h à 18h

Réservation obligatoire pour les embarquements au 02 97 82 21 40 ou obsplancton@wanadoo.fr

Quéven

Médiathèque Les sources
www.queven.com/vivre-a-queven/culture/mediatheque-les-sources

Comment marche un ordinateur ?

► Conférence

Venez découvrir le fonctionnement d'un ordinateur : les différents composants de la machine, le rôle du processeur, les langages de programmation, les systèmes d'exploitation... avec Arnaud TISSERAND, directeur de recherche au CNRS Lab-STICC, Université Bretagne Sud.

Tout public : samedi 13 octobre à 15h

Riantec

Lorient Agglomération
www.lorient-agglo.bzh

A la découverte de la diversité des habitats naturels, de la flore et de la faune sur l'île Kerner

► Ateliers

De l'estran au pré-salé, du goéland à la palourde, le temps d'une après-midi découvrez l'étonnante diversité en petite mer de Gâvres. Avec les associations Bretagne Vivante et Graine d'océan.

Tout public : dimanche 14 octobre de 14h à 18h

Maison de l'île Kerner

La Gacilly

Yves Rocher
www.jardinbotanique-yvesrocher.fr

L'aventure des graines au jardin botanique

► Ateliers

Dans les coulisses du jardin botanique, les enfants récoltent, trient, observent et sèment le cœur de la vie végétale : les graines. Ateliers suivis d'un parcours botanique ludique libre.

Public scolaire (primaire, collège) : jeudi 11 octobre de 9h à 12h30

Réservation obligatoire au 02 99 08 37 36 ou contact@maisonyvesrocher.com
Jardin botanique Yves Rocher, La Croix des Archers

L'agroécologie, une approche globale pour un écosystème durable

► Ateliers

Découvrez comment concilier agriculture et écologie avec l'exemple de nos cultures de fleurs bio et deux ateliers pratiques : «Lutte biologique et pollinisation» et «La vie du sol».

Public scolaire (lycéens, étudiants) : vendredi 12 octobre de 9h à 12h

Réservation obligatoire au 02 99 08 37 36 ou contact@maisonyvesrocher.com
jardin botanique Yves Rocher, La Croix des Archers

L'écologie autour d'un verre : rencontre avec de jeunes chercheurs

► Rencontres

Venez rencontrer de jeunes doctorants et étudiants chercheurs passionnés par l'écologie. Autour d'un verre, dans un lieu agréable et une ambiance décontractée, nous parlerons de science... mais pas que !

Tout public : vendredi 12 octobre à 18h

Réservation obligatoire au 02 99 08 37 36 ou contact@maisonyvesrocher.com
Maison Yves Rocher, Le bout du pont

Les graines, le cœur du jardin botanique !

► Ateliers

Vivez le cycle de la graine dans les coulisses du jardin botanique Yves Rocher au travers de trois ateliers pratiques : la récolte, le tri et l'observation, puis l'apprentissage des semis.

Tout public : samedi 13 octobre de 14h à 17h

Réservation obligatoire au 02 99 08 37 36 ou contact@maisonyvesrocher.com
jardin botanique Yves Rocher, La Croix des Archers

Landévant

Institut FOTON www.univ-ubs.fr
Carabreizh www.carabreizh.bzh

Un hologramme chez Carabreizh

► Conférence

Venez découvrir la présentation marchande des bonbons fruités bretons « Carabreizh Les Loustiks », créée par les Bac Pro Marchandisage Visuel du lycée des métiers d'art Bertrand Du Guesclin d'Auray et mettant en jeu un véritable hologramme créé grâce à l'Institut FOTON et l'Université Bretagne Sud, ainsi que Le Monde de Carabreizh, parcours ludique et gourmand.

Tout public : samedi 6 octobre de 13h30 à 18h30
Carabreizh, ZA Mané Craping

Monteneuf

Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) - Morbihan
www.morbihan.lpo.fr

Balade nature dans la réserve naturelle régionale des landes de Monteneuf

► Sortie

Venez découvrir le site classé « espace remarquable de Bretagne » et la faune et la flore présentes dans ces milieux rares et fragiles.

Tout public : samedi 13 octobre à 14h

Réserve naturelle des landes de Monteneuf

Nivillac

Médiathèque L@ Parenthèse
www.mediathèque.nivillac.fr

Police scientifique : qui a refroidi Lemaure ?

► Exposition

Menez une enquête interactive dans l'exposition dédiée au genre polar à la médiathèque de Nivillac : saurez-vous trouver les éléments pour résoudre un (faux) homicide ?

Tout public : du 9 au 23 octobre aux jours et heures d'ouverture de la médiathèque

Comment la science sert à arrêter les criminels ?

► Atelier

Venez découvrir les secrets de vos empreintes digitales, apprenez à déchiffrer des codes cachés et bien d'autres méthodes de la police scientifique. Réalisez des expériences scientifiques pour démasquer les coupables. Ateliers animés par l'association Les Petits Débrouillards Grand Ouest.

Jeune public (7-10 ans) : mercredi 10 octobre de 16h à 18h

Tout public (famille) : samedi 13 octobre de 14h à 16h
Réservation obligatoire au 02 99 90 81 64 ou mediathèque@nivillac.fr

Pénestin

Médiathèque J'aime Lire
www.penestin.opac3d.fr

Atelier scientifique

► Atelier

Devenez un petit scientifique le temps d'un atelier : pas besoin de blouse blanche, seulement de vos 10 petits doigts. Au programme : découverte, manipulations et création...

Jeune public (à partir de 7 ans) : mercredi 10 octobre de 14h à 16h

Réservation obligatoire au 02 99 90 41 99

Pontivy

Semaine de la science et du numérique

Pendant une semaine, les établissements du bassin pontivyen et leurs invités vous proposent des animations autour de toutes les sciences pour le plaisir de la découverte.

IUT de Pontivy (Université Bretagne Sud), lycée Le Gros Chêne, IFSI, Conservatoire et collectif de partenaires

www.univ-ubs.fr

Pré ouverture « un feu d'artifice de sciences »

► Visites

Venez découvrir en avant-première les ateliers du « Feu d'artifice de sciences » et les locaux des établissements partenaires.

Public scolaire (lycée) : vendredi 5 octobre de 9h à 17h

Réservation obligatoire auprès des établissements concernés.

Un feu d'artifice de sciences

► Salon

De la physique à la santé, de la chimie à l'innovation culinaire, du son au feu d'artifice et de l'innovation agricole au numérique, curieux ou passionnés, découvrez la science dans tous les sens.

Tout public : samedi 6 octobre de 10h à 19h

Gymnase du lycée Le Gros Chêne, rue des Pommiers

Le feu d'artifice

► Conférence démonstration

Venez découvrir l'envers du décor de la conception d'un feu d'artifice.

Tout public : samedi 6 octobre à 19h30

Gymnase du lycée Le Gros Chêne, rue des Pommiers

Maison pour tous

www.centre-social-pontivy.blogspot.com

Ateliers numériques

► Atelier

Venez vous initier aux sciences numériques et découvrir l'impression 3D avec le Lab Bro Pondi, le Fab Lab du Pays de Pontivy.

Tout public : mercredi 10 et samedi 13 octobre de 10h à 12h et de 14h à 17h

Réservation obligatoire au 02 97 25 87 68

Espace Kenere / Médiathèque de Pontivy

www.espace-kenere.fr

Découverte du Fab Lab

► Visites

Entrez dans le monde mystérieux des sciences numériques en découvrant ou redécouvrant les projets de la médiathèque de Pontivy ainsi que son Fab Lab.

Tout public : mercredi 10 et samedi 13 octobre de 14h30 à 17h. Entrée libre.

Public scolaire et groupes : mercredi 10 et samedi 13 octobre de 10h à 12h

Réservation obligatoire au 02 97 39 00 61 ou mediatheque.kenere@pontivy.fr

Conservatoire de musique et de danse de Pontivy Communauté

www.pontivy-communaute.bzh

Conception d'un bâtiment dédié à la pratique de la musique et de la danse

► Visites

Venez découvrir le bâtiment du conservatoire de musique et de danse de Pontivy Communauté avec un point de vue scientifique.

Tout public : mercredi 10 octobre de 14h à 17h

Réservation obligatoire durant le salon « Un feu d'artifice des sciences » le samedi 6 octobre au gymnase du lycée du Gros Chêne

Lycée Joseph Loth

www.lycee-loth.fr

Loth of sciences : la science dans tous ses états

► Ateliers

Lors d'un parcours d'1h30, les élèves visiteurs se confrontent à diverses problématiques selon les ateliers scientifiques proposés (Mathématiques, SVT, Physique-Chimie).

Public scolaire (3^{ème}, lycée) : vendredi 12 octobre de 9h à 16h30

Réservation obligatoire auprès de : ce.0560038m@ac-rennes.fr

Rencontre avec un universitaire

► Conférence

Le lycée accueille Olivier SIRE, professeur à l'Université Bretagne Sud (pôle thématique de recherche Composites de l'Institut de Recherche Dupuy de Lôme), afin qu'il présente son parcours aux élèves. Rendez-vous réservé aux lycéens et leurs familles.

Public scolaire (lycée) : vendredi 12 octobre à 18h30

Réservation obligatoire auprès de : ce.0560038m@ac-rennes.fr

Lycée professionnel du Blavet

www.lycee-blavet.fr

Puzzle connecté

► Jeu

Vous avez l'esprit d'équipe, les mathématiques ne vous font pas peur, vous êtes sensibles aux enjeux énergétiques ? Alors venez affronter le « Puzzle connecté » !

Public scolaire (collège) : jeudi 11 octobre de 9h à 17h

Réservation obligatoire au 02 97 25 35 40

Pays de Pontivy

Lab Bro Pondi

www.pays-pontivy.fr

Semaine de la fabrication numérique dans le pays de Pontivy

► Ateliers

Bienvenue dans les médiathèques 2.0 : venez vous initier aux sciences numériques dans les médiathèques du réseau : à Pontivy, Baud, Plumélia, Melrand, Guénin, Cléguérec et Saint-Barthélémy.

Tout public : mercredi 10 et samedi 13 octobre de 10h à 12h et de 14h à 17h

Réservation obligatoire auprès des différentes médiathèques

Saint-Jacques-les-Pins

ISSAT - Lycée des Pays de Vilaine

www.issat.info

Biotechnologies marines : des macro algues aux micro algues

► Ateliers

A travers six ateliers, les collégiens de classe de 3^{ème} découvriront les algues, leurs caractéristiques, leurs modes de culture et leurs applications biotechnologiques.

Public scolaire (3^{ème}) : jeudi 11 octobre de 9h30 à 11h30

Réservation obligatoire au 02 99 91 23 22

Saint-Philibert

Spindrift Racing
www.spindrift-racing.com

Découverte de la base d'entraînement du team Spindrift-Racing

► **Ateliers**
Découvrez les coulisses d'un team de course au large : son organisation, ses technologies développées par le bureau d'étude afin d'optimiser le bateau et de tenter de battre des records sur l'eau !

Public scolaire (primaire, collège et lycée) :
lundi 8 et mardi 9 octobre de 9h à 16h30
Réservation obligatoire auprès de :
education@spindrift-racing.com

Vannes

Clim'actions Bretagne Sud
www.climactions-bretagnesud.bzh

Climat de fête n°3 - « Manger demain : que voulons-nous dans nos assiettes ? »

► **Salon**
Cet événement sur le thème de l'alimentation est l'occasion de favoriser les rencontres en vue de nouvelles opportunités d'actions, individuelles et collectives, dans une ambiance festive.

Tout public : du 4 au 6 octobre
Palais des Arts, Place de Bretagne

Camp'TIC
www.camptic.fr

Atelier Mini-copter et Light-painting

► **Ateliers**
Participez à un atelier d'une heure pour apprendre à créer un petit objet volant, à le faire voler et à dessiner dans les airs en « light-painting ».

Jeune public (5-15 ans ou famille) :
samedi 6 octobre de 14h à 18h
Réservation obligatoire au 06 63 70 32 66
Palais des Arts, place de Bretagne

Université Bretagne Sud
www.univ-ubs.fr

La pomme à cidre dans tous ses états

► **Conférence**
Une composition, une biodiversité, des applications et des propriétés encore largement insoupçonnées : découvrez la pomme à cidre à travers le regard du biochimiste Sylvain GUYOT, chercheur à l'Unité de recherche cidricole, INRA Rennes.

Tout public : mardi 9 octobre à 20h
Campus universitaire de Tohannic, rue André Lwoff

Une histoire culturelle de la pomme : d'Adam et Ève à Apple, via Newton

► **Conférence**
Venez découvrir l'histoire de la pomme, fruit mythique par excellence, avec Florent QUELLIER, maître de conférences en histoire moderne à l'Université de Tours.

Tout public : jeudi 11 octobre à 20h
Campus universitaire de Tohannic, rue André Lwoff

La nuit de la science

► **Ateliers, conférences, démonstrations**
Venez assister aux conférences et aux ateliers proposés par les enseignants et les chercheurs de l'Université Bretagne Sud.

Tout public : vendredi 12 octobre de 20h à minuit
Campus universitaire de Tohannic, rue André Lwoff

Médiathèques de Vannes
www.mediathèque.mairie-vannes.fr

Les médiathèques de Vannes croquent la pomme
Les médiathèques de Vannes proposent tout un programme autour de la pomme pour la Fête de la science, dont certains événements en partenariat avec l'Université Bretagne Sud.

Tomber dans les pommes

► **Exposition**
Venez découvrir l'exposition des aquarelles originales de l'artiste-peintre Loïc TREHIN : Chailleux, Coat Skorn, Fil jaune, Teint-frais... Saurez-vous les reconnaître ?

Tout public : du 9 au 27 octobre aux horaires d'ouverture des médiathèques
Réseau des médiathèques de Vannes

Samedi du patrimoine écrit : le fruit défendu se cache dans le fonds patrimonial !

► **Atelier**
Découvrez le fonds patrimonial des médiathèques de Vannes à la recherche de la pomme dans les collections anciennes.

Tout public : samedi 13 octobre à 10h
Médiathèque du Palais des Arts, place de Bretagne

A chacun sa pomme

► **Spectacle**
Duo familial et jeune public : conte gestuel, jonglage de pommes et flûte traversière sur le thème de la tentation.

Tout public : samedi 13 octobre à 15h
Réservation obligatoire au 02 97 01 62 69
Médiathèque de Ménémur, rue Marie Laurencin

La pomme dans tous ses états au Moyen Âge dans la France de l'Ouest

► **Conférence**
Découvrez l'histoire de la pomme au Moyen Âge dans la France de l'Ouest : production et consommation (cuisine, cidriculture)... avec Marie CASSET, maître de conférences en histoire médiévale à l'Université Bretagne Sud.

Tout public : mardi 16 octobre à 18h30
Réservation obligatoire au 02 97 01 62 69
Palais des Arts, place de Bretagne

La pomme : croquez la santé à pleines dents !

► **Conférence - dégustation**
Découvrez les bienfaits de la pomme dans notre alimentation avec Sophie RONDEAUX, naturopathe, et participez à un atelier de dégustation.

Tout public : samedi 20 octobre à 15h
Réservation obligatoire au 02 97 01 62 69
Palais des Arts, place de Bretagne

Histoire de la pomme en Bretagne

► **Conférence**
Découvrez l'histoire de la pomme et la région Bretagne, et plus particulièrement le Pays de Vannes, en écoutant Guillaume LE PETIT, conseiller en arboriculture fruitière.

Tout public : mardi 23 octobre à 18h30
Réservation obligatoire au 02 97 01 62 69
Palais des Arts, place de Bretagne

Agenda tout public

Mar. 2 oct.	18h30	Les mardis du numérique : Mon enfant, mon ado, les écrans et moi	Lorient
Jeu. 4 oct.	20h00	Géopolitique de la santé mondiale	Lorient
	20h00	Climat de fête n°3 - « Manger demain : que voulons-nous dans nos assiettes ? »	Vannes
Ven. 5 oct.	10h00 - 23h00	Climat de fête n°3 - « Manger demain : que voulons-nous dans nos assiettes ? »	Vannes
	20h00 - minuit	Nuit de la science	Lorient
Sam. 6 oct.		Magique ou scientifique ?	Lorient
	10h00 - 18h00	Climat de fête n°3 - « Manger demain : que voulons-nous dans nos assiettes ? »	Vannes
	10h00 - 19h00	Un feu d'artifice de sciences	Pontivy
	10h00 - 18h00	A la découverte des macro et des micro algues	Locmiquélic
	10h00 - 18h00	Objectif Plancton	Port-Louis
	14h00 - 18h00	Atelier Mini-copter et Light-painting	Vannes
	11h00 - 12h00	Rencontre avec le porteur de projet des éoliennes flottantes de Groix et Belle-Île	Lorient
	14h00 - 15h30		
	14h30 - 17h30	Rêvons le futur - Fabrication numérique	Lorient
	15h00 - 17h00	Ateliers numériques à la médiathèque	Caudan
	13h30 - 18h30	Un hologramme chez Carabreizh	Landévant
	19h30	Le feu d'artifice	Pontivy
Lun. 8 oct.	18h30	Les lundis de la mer : L'éolien en mer, un exemple de projet au large du Morbihan	Lorient
Mar. 9 oct.	20h00	Des saumons et des hommes	Pont-Scorff
	20h00	La pomme à cidre dans tous ses états	Vannes
Mer. 10 oct.	10h00 - 12h00	Semaine de la fabrication numérique	Pays de Pontivy
	14h00 - 17h00		
	10h00 - 12h00	Ateliers numériques	Pontivy
	14h00 - 17h00		
	14h00 - 16h00	Défis scientifiques en tous genres	Bubry

Livres détournés

► **Atelier**
Venez réaliser, avec des livres récupérés, une jolie pomme en papier qui décorera votre intérieur.

Tout public : mercredi 24 et samedi 27 octobre de 14h30 à 16h
Réservation obligatoire au 02 97 01 62 69
Médiathèque du Palais des Arts, place de Bretagne

MakerSpace56
www.makerspace56.org
Bâtiment CFA Morbihan
www.cfabatimentmorbihan.fr

Sciences de la construction

► **Visite**
Participez à un parcours ludique pour découvrir les sciences cachées sous les techniques du bâtiment aujourd'hui.

Tout public : jeudi 11 de 14h à 16h, vendredi 12 de 13h30 à 16h et samedi 13 octobre de 13h30 à 17h
Bâtiment CFA Morbihan, 12 boulevard des îles

Public scolaire : mardi 9 de 10h à 12h, jeudi 11 de 14h à 16h et vendredi 12 octobre de 13h30 à 16h
Réservation obligatoire auprès de :
cfabtp.vannes@ccca-btp.fr

Agenda tout public

Mer. 10 oct.	14h00 - 16h00	Atelier scientifique	Pénestin
	14h00 - 17h00	Conception d'un bâtiment dédié à la pratique de la musique et de la danse	Pontivy
	14h30 - 17h30	Rêvons le futur - Démonstration d'outils numériques	Lorient
	14h30 - 17h00	Découverte du Fab Lab	Pontivy
	15h00	Rêvons le futur - Cap ou pas cap ? Les inventions du futur	Lorient
	16h00 - 18h00	Comment la science sert à arrêter les criminels ?	Nivillac
Jeu. 11 oct.	14h00 - 16h00	Sciences de la construction	Vannes
	14h30 - 17h00	Visite du centre de formation professionnelle maritime	Lorient
	18h00 - 20h00	Les apéros technos de l'IUT de Lorient	Lorient
	18h00 - 20h00	Les jeudis du Cyber : Atelier impression 3D	Lanester
	18h30	Les Médecines Alternatives Complémentaires (MAC) en cancérologie	Lorient
	20h00	Un peu de science, cela ne peut pas faire de mal	Lorient
Ven. 12 oct.	20h00	Une histoire culturelle de la pomme : d'Adam et Ève à Apple, via Newton	Vannes
	17h00 - 23h00	Les Aventuriers de la Mer	Lorient
	13h30 - 16h00	Sciences de la construction	Vannes
	15h00 - 17h00	Du poisson à la molécule, le centre technique IDMer	Lorient
	16h00 - 17h00	Meeting with a scientist	Lorient
	18h00	L'écologie autour d'un verre : rencontre avec de jeunes chercheurs	La Gacilly
Sam. 13 oct.	18h30	Les controverses numériques : Les drones aujourd'hui : mythes et réalités	Lorient
	20h00 - minuit	Nuit de la science	Vannes
	10h00	Samedi du patrimoine écrit : le fruit défendu se cache dans le fonds patrimonial	Vannes
	10h00 - 12h00	Semaine de la fabrication numérique	Pays de Pontivy
	14h00 - 17h00	Ateliers numériques	Pontivy
	10h00 - 12h00	Ateliers numériques	Pontivy
Dim. 14 oct.	10h00 - 18h00	Visite de la Cité de la Voile Éric Tabarly	Lorient
	14h30 - 17h00	Découverte du Fab Lab	Pontivy
	10h00 - 21h00	Les Aventuriers de la Mer	Lorient
	11h00 - 12h00	Rencontre avec le porteur de projet des éoliennes flottantes de Groix et Belle-Île	Lorient
	14h00 - 15h30	Sciences de la construction	Vannes
	13h30 - 17h00	Sciences de la construction	Vannes
	14h00 - 18h00	Pour une pêche durable, la station Ifremer	Lorient
	14h00 - 17h00	Les graines, le cœur du jardin botanique !	La Gacilly
	14h00 - 18h00	Le Jour de la nuit	Lorient
	20h00 - 23h00	Le Jour de la nuit	Lorient
	14h00 - 18h00	L'homme sous la mer	Lorient
	14h00 - 17h00	Rêvons le futur - Mars 2030	Lorient
	14h00 - 18h00	Balade nature dans la réserve naturelle régionale des landes de Monteneuf	Monteneuf
	14h00 - 16h00	Comment la science sert à arrêter les criminels ?	Nivillac
	14h30 - 17h30	Rêvons le futur - Création Box-Bot	Lorient
	15h00	A chacun sa pomme	Vannes
	15h00	Rêvons le futur - Race for Water	Lorient
	15h00 - 17h00	Ateliers numériques à la médiathèque	Caudan
	15h00	Comment marche un ordinateur ?	Quéven
	15h30	Le port à sec de Lorient La Base	Lorient
Mar. 16 oct.	10h00 - 18h00	Visite de la Cité de la Voile Éric Tabarly	Lorient
	10h00 - 19h30	Les Aventuriers de la Mer	Lorient
	14h00 - 18h00	L'homme sous la mer	Lorient
	14h00 - 18h00	A la découverte des habitats naturels, de la flore et de la faune sur l'île Kerner	Riantec
	15h30	Le port à sec de Lorient La Base	Lorient
	18h30	Mardi du CDPL : Quels impacts de la recherche et de l'innovation sur le territoire ?	Lorient
Jeu. 18 oct.	18h30	La pomme dans tous ses états au Moyen Âge dans la France de l'Ouest	Vannes
	20h00	Et si la chimie était une solution pour l'avenir	Lorient
Sam. 20 oct.	15h00	La pomme : croquez la santé à pleine dents	Vannes
Mar. 23 oct.	18h30	Histoire de la pomme en Bretagne	Vannes
Mer. 24 oct.	14h30 - 16h00	Livres détournés	Vannes
Sam. 27 oct.	14h30 - 16h00	Livres détournés	Vannes

Les événements longs

Expositions :

- Du 6 au 13 octobre : Les livres et les sciences - Lorient
- Du 8 au 12 octobre : Archéologie des parfums antiques - Lorient
- Du 1^{er} au 12 octobre : Les éoliennes flottantes de Groix et Belle-Île - Lorient
- Du 9 au 23 octobre : Police scientifique : qui a refroidi Lemaure ? - Nivillac
- Du 9 au 27 octobre : Tomber dans les pommes - Vannes

Autres :

- Du 5 au 13 octobre : Semaine de la science et du numérique - Pontivy
- Du 8 au 13 octobre : Semaine de la fabrication numérique dans le pays de Pontivy - Pontivy, Baud, Pluméliau, Melrand, Guénin, Cléguérec et Saint-Barthélémy.
- Du 6 au 13 octobre : Rêvons le futur - Médiathèques de Lorient
- Du 9 au 27 octobre : Les médiathèques croquent la pomme - Médiathèques de Vannes

Agenda des scolaires

Ven. 05 oct.	09h00 - 17h00	Pré-ouverture «un feu d'artifices de sciences»	Pontivy	Lycée
Semaine du 8 au 12 oct. : 2 après-midis	14h00 - 16h00	Les biotechnologies arc-en-ciel, un avenir prometteur !	Lanester	3 ^{ème}
	Lun. 08 oct.	09h00 - 16h30	Découverte de la base d'entraînement du team Spindrift-Racing	St-Philibert
Mar. 09 oct.	09h30 - 11h30	Escape Game	Lorient	CM1, CM2
	14h00 - 16h00	Escape Game	Lorient	CM1, CM2
	10h00 - 12h30	Des saumons et des hommes	Pont-Scorff	Primaire, collège, lycée
	10h00 - 11h30	Rencontre avec le porteur de projet des éoliennes flottantes de Groix et Belle-Île	Lorient	Primaire, collège, lycée
	10h00 - 11h30	Le petit peuple de l'estran	Ploemeur	CM1, CM2, collège
	09h00 - 16h30	Découverte de la base d'entraînement du team Spindrift-Racing	St-Philibert	Primaire, collège, lycée
Mer. 10 oct.	09h00 - 16h00	Enquête scientifique sur le littoral	Lorient	CM1, CM2
	09h00 - 12h00	L'astronomie contre-attaque	Lorient	Primaire
	13h30 - 16h30	L'astronomie contre-attaque	Lorient	Primaire
	09h30 - 11h30	Escape Game	Lorient	CM1, CM2
	14h00 - 16h00	Escape Game	Lorient	CM1, CM2
	10h00 - 11h30	Le petit peuple de l'estran	Ploemeur	CM1, CM2, collège
Jeu. 11 oct.	10h00 - 12h00	Sciences de la construction	Vannes	Collège, lycée
	10h00 - 12h30	Des saumons et des hommes	Pont-Scorff	Primaire, collège, lycée
	10h00 - 11h30	Rencontre avec le porteur de projet des éoliennes flottantes de Groix et Belle-Île	Lorient	Primaire, collège, lycée
	09h00 - 12h00	Sciences au lycée Dupuy de Lôme	Lorient	5 ^{ème} , 4 ^{ème} , 3 ^{ème} et 2 ^{nde}
	10h00 - 11h30	Rencontre avec le porteur de projet des éoliennes flottantes de Groix et Belle-Île	Lorient	Primaire, collège, lycée
	10h00 - 12h00	Découverte du Fab Lab	Pontivy	Primaire, collège, lycée
Ven. 12 oct.	09h00 - 16h30	Les métiers ou secteurs professionnels en pleine mutation	Lorient	Collège, lycée
	09h00 - 12h00	Sciences au lycée Dupuy de Lôme	Lorient	5 ^{ème} , 4 ^{ème} , 3 ^{ème} et 2 ^{nde}
	14h00 - 17h00	Sciences au lycée Dupuy de Lôme	Lorient	5 ^{ème} , 4 ^{ème} , 3 ^{ème} et 2 ^{nde}
	09h00 - 12h00	La station d'épuration de Kerolay	Lorient	Du CM1 au lycée
	13h30 - 16h30	La station d'épuration de Kerolay	Lorient	Du CM1 au lycée
	09h00 - 16h00	Têtes chercheuses	Lorient	Primaire, collège, lycée
	09h00 - 16h00	Les Aventuriers de la Mer	Lorient	Primaire, collège, lycée
	09h00 - 12h30	L'aventure des graines au jardin botanique	La Gacilly	Primaire, collège
	09h00 - 17h00	Puzzle connecté	Pontivy	Collège
	09h30 - 11h30	Escape Game	Lorient	CM1, CM2
	14h00 - 16h00	Escape Game	Lorient	CM1, CM2
	Sam. 13 oct.	09h30 - 11h30	Biotechnologies marines : des macro algues aux micro algues	Saint Jacut les Pins
10h00 - 12h00		Visite du centre européen de formation continue maritime	Lorient	Lycéens, étudiants
10h00 - 12h30		Des saumons et des hommes	Pont-Scorff	Primaire, collège, lycée
10h00 - 12h00		Sciences de la construction	Vannes	Collège, lycée
09h00 - 16h00		Pour une pêche durable, la station Ifremer	Lorient	Du CM1 au lycée
09h00 - 12h00		L'agroécologie, une approche globale pour un écosystème durable	La Gacilly	Lycéens, étudiants
09h00 - 16h00		Têtes chercheuses	Lorient	Primaire, collège, lycée
09h00 - 16h00		Les Aventuriers de la Mer	Lorient	Primaire, collège, lycée
09h00 - 16h30		Loth of sciences : la science dans tous ses états	Pontivy	3 ^{ème} , lycée
09h00 - 12h00		L'astronomie contre-attaque	Lorient	CM1, CM2
09h00 - 12h00		Du poisson à la molécule, le centre technique IDMer	Lorient	Collège et lycée
09h00 - 12h00		Sciences au lycée Dupuy de Lôme	Lorient	5 ^{ème} , 4 ^{ème} , 3 ^{ème} et 2 ^{nde}
Dim. 14 oct.	09h30 - 11h30	Escape Game	Lorient	CM1, CM2
	14h00 - 16h00	Escape Game	Lorient	CM1, CM2
	10h00 - 12h30	Des saumons et des hommes	Pont-Scorff	Primaire, collège, lycée
	13h30 - 16h00	Sciences de la construction	Vannes	Collège, lycée
	16h00 - 17h00	Meeting with a scientist	Lorient	Lycée
	18h30	Rencontre avec un universitaire	Pontivy	Lycée

LES PARTENAIRES DE LA FÊTE DE LA SCIENCE DANS LE MORBIHAN



La Fête de la science dans le Morbihan est coordonnée par l'Espace des sciences / Maison de la Mer



6 bis rue François Toullec 56100 Lorient
Tél. 02 97 84 87 37
fetedelascience@maisondelamer.org
www.maisondelamer.org

L'Espace des sciences / Maison de la Mer bénéficie des soutiens de :

Partenaires institutionnels



Organismes et entreprises partenaires

