

4 - 14 octobre 2024

fetedelascience.fr

fetedelascience-normandie.fr

#FDS2024

GRATUIT

PROGRAMME
33ème édition

160 événements
SEINE-MARITIME
& EURE

Océan
DE SAVOIRS

 [@fds_normandie](https://www.instagram.com/fds_normandie)

 [@FDSnormandie](https://www.facebook.com/FDSnormandie)

 [@FDS_Normandie](https://www.twitter.com/FDS_Normandie)

SOMMAIRE

- 3** La fête de la science - Édition 2024
 - 4** Océan de Savoirs
 - 5** Bastien Lemaire, l'ambassadeur régional
 - 6** Le lancement régional
 - 7** Sciences En Bulles
 - 8** Les temps forts
 - 16** Les chiffres clés
 - 18** Programmation
- 

33ÈME ÉDITION DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

Cet événement phare de la culture scientifique se déroule du 4 au 14 octobre 2024 pour **10 jours de manifestations gratuites en France**.

Sous l'égide du Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche et bénéficiant d'un soutien important de la Région Normandie, ce rendez-vous annuel attire des milliers de passionnés et de curieux.

Chaque édition de la fête de la science vise à :

- **Éclairer les esprits sur les questions de science** et ses implications,
- **Encourager le dialogue** et le partage des connaissances entre chercheurs et citoyens,
- **Mettre en lumière les réalisations de la communauté scientifique** et inspirer les générations futures.

En Normandie, la coordination est assurée par les deux centres de culture scientifique : Science Action Normandie et le Dôme.

Pour découvrir toutes les activités proposées en Normandie, rendez-vous sur le site www.fetedelascience-normandie.fr

Sur les réseaux sociaux, suivez l'événement avec le hashtag #FDS2024

Océan de savoirs

CETTE ANNÉE, LA FÊTE DE LA SCIENCE SE RÉINVENTE AVEC UNE THÉMATIQUE QUI FAIT BATTRE LE CŒUR DE NOMBREUX FRANÇAIS : L'OcéAN

L'océan joue un rôle central dans l'avenir de la Terre et de l'humanité. Son exploration et sa préservation constituent des **enjeux majeurs du 21^{ème} siècle**. Patrimoine et bien commun, l'océan abrite une biodiversité extraordinaire et représente un réservoir de richesses encore inexplorées. Couvrant 70% de la surface de la planète et contenant 97% de l'eau terrestre, il est crucial pour la régulation du climat et la santé de notre écosystème.

Véritable laboratoire à ciel ouvert, l'océan mobilise un champ important de recherches tant du point de vue des **sciences fondamentales** (sciences du vivant, physique-chimie, géologie, etc.) que des **sciences appliquées** (énergies renouvelables, biotechnologies marines, aquaculture, gestion des risques naturels, etc.) et des **sciences humaines et sociales** (histoire, économie, géopolitique).

De tous temps, l'océan a suscité notre fascination et a stimulé notre imaginaire. Longtemps redouté pour sa puissance et son caractère imprévisible, la mer apparaît aujourd'hui comme un bien précieux dont il faut prendre soin. Au-delà du maritime, **la thématique "Océan de savoirs" est donc une invitation à repousser l'horizon de nos connaissances scientifiques.**

"OcéAN DE SAVOIRS", UNE THÉMATIQUE QUI RÉSONNE AVEC LA NORMANDIE

Avec plus de 600 kilomètres de côtes, la Normandie possède une forte **identité maritime**, symbolisée par son dynamisme dans les domaines de l'industrie et de la recherche. Son économie, liée à la mer, conjugue des **activités traditionnelles** (deuxième région de pêche française et première pour la pêche des coquillages) et des **innovations** provenant des entreprises et des laboratoires de recherche.

BASTIEN LEMAIRE, L'AMBASSADEUR RÉGIONAL



Bastien Lemaire, **chercheur post-doctorant au sein du laboratoire EthoS** (Ethologie Animale et Humaine) de l'Université de Caen Normandie, est l'ambassadeur de la Fête de la Science en Normandie.

Après une Licence et un Master à l'Université de Caen Normandie, Bastien a eu l'opportunité de réaliser une thèse au Centre interdépartemental Esprit/Cerveau (CIMEC) de l'Université de Trente en Italie. Il est revenu en Normandie grâce au programme Winning Normandy porté par la Région Normandie.

Les recherches de Bastien portent sur la façon dont les animaux pensent et interagissent avec leur environnement. Il souhaite également comprendre **comment le changement climatique altère les capacités comportementales et cognitives des créatures marines.**

Très impliqué dans les questions de **diffusion de la connaissance scientifique** auprès du grand public, Bastien a fondé *In&Sight*, une maison d'édition scientifique qui développe des processus de publication transparents et ouverts, et *In&Vertebrates*, une revue ouverte à comité de lecture et en libre accès. Il publie chaque mois *The Cephalopod Digest*, une lettre d'informations qui recense les dernières actualités de la recherche sur les céphalopodes et a également des projets de blogs et de podcasts dans ses cartons.

En tant qu'ambassadeur régional, ses missions principales sont :

- Promouvoir la thématique "Océan de savoirs"
- Valoriser les acteurs locaux de la Fête de la Science
- Mettre en avant les événements phares de la région

Vous pourrez retrouver Bastien Lemaire lors du lancement régional au Lycée maritime Anita Conti à Fécamp, aux portes ouvertes de la Station marine de Luc-sur-Mer, et à plusieurs conférences à l'Atrium Rouen et à Dives-sur-Mer.

LANCEMENT RÉGIONAL

DÉCOUVREZ LES MÉTIERS DE LA MER AU LYCÉE MARITIME DE FÉCAMP

En Normandie, cette nouvelle édition de la Fête de la Science bénéficie d'un lancement régional piloté par Science Action Normandie.

Ce lancement valorise les acteurs de l'enseignement supérieur et de la recherche (ESRI) sur le territoire, avec le soutien des élus et des institutions pour la diffusion de la culture scientifique en Normandie. Il met également en lumière un établissement en lien avec la thématique nationale et fédère les différents acteurs autour de la programmation régionale.

PROGRAMME

Le lancement régional de la Fête de la Science aura lieu **le lundi 7 octobre 2024 au lycée maritime Anita Conti à Fécamp.**

La matinée est consacrée à une conférence sur les défis de la pêche et de l'aquaculture par le Pr. Jean-Paul Robin, suivi d'une visite du lycée avec des démonstrations d'élèves. Des ateliers et conférences seront proposés aux scolaires l'après-midi, avec la participation de Bastien Lemaire, de l'École Nationale Supérieure Maritime (ENSM), de l'Agence régionale de l'Orientation et des Métiers de Normandie, et de Wista France.

LE LYCÉE MARITIME ANITA CONTI À L'HONNEUR

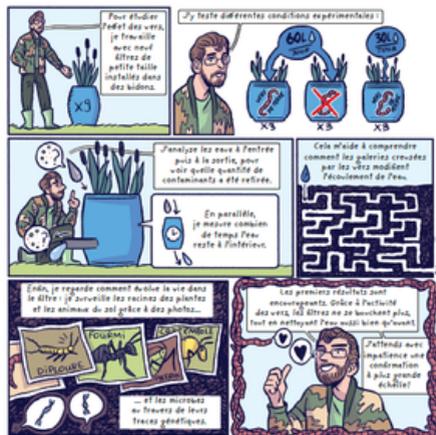
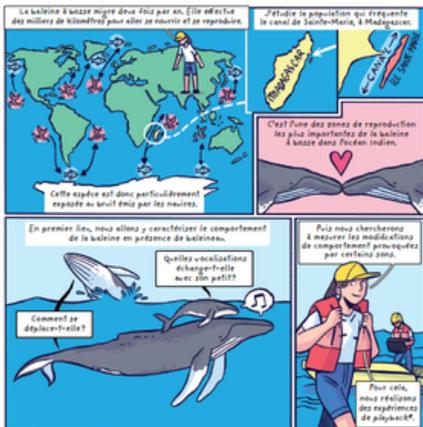
Construit en 1997, le lycée maritime Anita Conti est situé au cœur de la zone portuaire de Fécamp. Cet établissement emblématique de la formation maritime en Normandie accueille chaque année deux cents jeunes du BAC PRO au BTS. Nommé en l'honneur d'Anita Conti, première femme océanographe française, ce lycée se distingue par son offre éducative spécialisée dans les métiers de la mer.

SCIENCES EN BULLES

LA BANDE DESSINÉE "SCIENCES EN BULLES" EST DE RETOUR AVEC UN SÈME VOLET POUR LA 33ÈME ÉDITION DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

Chaque année, une dizaine de doctorantes et doctorants mettent ainsi en récit et en image leur sujet de thèse, à travers un support accessible et attractif : la bande dessinée.

Depuis 2016, lors de la Fête de la science, le MESR en collaboration avec le groupe SPT du SNE, diffuse gratuitement 75 000 exemplaires du livre "Sciences en bulles" sur l'ensemble du territoire. L'initiative vise à rendre la science accessible à tous, de manière ludique. Avec le soutien du Ministère de la Culture, de France Universités, de l'association A+U+C, et de CASDEN Banque populaire, ce projet continue de croître.



L'ATRIUM EN FÊTE

UNE OUVERTURE EN CONTINU POUR S'ÉMERVEILLER AUTOUR DE L'OcéAN

L'Atrium à Rouen sera ouvert gratuitement tous les jours pour accueillir le grand public autour de l'exposition "Océan, une plongée insolite en Normandie".

UNE PROGRAMMATION INÉDITE POUR LES SCOLAIRES

- **Conf-Hybride avec Nadia Ameziane :**
Découvrez l'exposition Océan à travers une conférence hybride et un safari-photo commenté.
- **Ateliers pratiques du Muséum :**
Découvrez la biodiversité, identifiez des spécimens, et embarquez pour un voyage éducatif à travers les cultures et les trésors naturels du monde entier.
- **Labo d'eau :** Devenez technicien de la qualité de l'eau et apprenez à identifier la potabilité des échantillons grâce à divers tests.
- **Explore ta science :** Participez à un programme de deux jours pour déconstruire les stéréotypes liés aux carrières scientifiques avec des visites, du coaching, et des rencontres inspirantes.
- **Rencontre avec Marie Sciboz :**
Découvrez les métiers liés au maritime et le parcours unique de cette femme alliant science et business.
- **Rencontre avec Bastien Lemaire :**
Venez échanger avec un chercheur passionné qui étudie l'impact du changement climatique sur le comportement des céphalopodes.
- **Ciné Labo :** Regardez des courts-métrages et réalisez des expériences scientifiques adaptées aux plus jeunes.

FOCUS SUR L'EXPOSITION OcéAN

Partez pour un voyage merveilleux et surprenant, des fonds océaniques jusqu'à la Normandie. Plongez au milieu du plancton, composé d'organismes microscopiques essentiels à l'équilibre écologique de la Terre. Montez à bord du navire, prenez les commandes et explorez les prouesses technologiques réalisées par l'Homme pour percer les mystères de l'océan. Rencontrez l'incroyable faune de l'océan austral, adaptée aux milieux extrêmes, et découvrez les relations complexes entre les Hommes et la biodiversité marine. Tout au long de votre parcours, vous serez sensibilisés à la fragilité de l'océan, dont les abysses restent encore largement inexplorées.

INFORMATIONS PRATIQUES

 Du 4 au 14 octobre 2024

 L'Atrium - Rouen

 Contact : Marion Denorme - m.denorme@scienceaction.asso.fr



LE VILLAGE DES SCIENCES DU TERRITOIRE ELBEUVIEN

Le Village des Sciences du Territoire elbeuvien rassemble petits et grands autour de thématiques passionnantes avec un accent particulier sur l'écologie et la durabilité.

INFORMATIONS PRATIQUES

 Du 8 au 12 octobre 2024

 **Maison des Jeunes et de la Culture de la région d'Elbeuf, Musée de la Fabrique des Savoirs, IUT, Médiathèque et Ludothèque - Elbeuf**

 **Contact : Zahra Diakho - education@mjc-elbeuf.fr**

À NE PAS MANQUER :

- **La rivière expérimentale** : Découvrez les secrets des rivières. (RMM, Musée de la Fabrique des Savoirs)
- **Environnement et cycle de l'eau** : Créez une maquette interactive du cycle de l'eau et explorez l'environnement. (Club de voile de Saint Aubin les Elbeuf)
- **Les animaux sauvages en milieu humide, l'eau source de vie** : Comprenez le quotidien de la faune locale grâce à des ateliers ludiques. (Biodiversit'up)
- **Exploration de l'océan en réalité virtuelle et atelier de création d'objets 3D** : Plongez dans les profondeurs marines avec la réalité virtuelle et la création 3D. (MJC de la région d'Elbeuf)



LE VILLAGE DES SCIENCES D'ÉVREUX

La Fête de la Science anime Évreux au Village des Sciences. Orchestré par l'IUT d'Évreux au sein de l'Université de Rouen Normandie, cet événement est un rendez-vous incontournable pour les curieux de science.

INFORMATIONS PRATIQUES

 Du 10 au 12 octobre 2024

 Campus d'Évreux – Site de Navarre - Évreux

 Contact : Claudine Tonon – claudine.tonon@univ-rouen.fr

À NE PAS MANQUER :

- **Dit OCEAN, montre-moi ce que tu caches !** : Découvrez les coquillages, coraux et microplastiques sur une plage abandonnée. (Laboratoire COBRA)
- **Les microalgues marines pour produire les biomédicaments de demain** : Découvrez comment une microalgue pourrait soigner un cancer pédiatrique. (Muriel Bardor – Laboratoire GlycoMEV, Alga Biologics)
- **Fabriquer une prothèse pour les nuls** : Apprenez à fabriquer une prothèse en impression 3D. (Laboratoire PBS)
- **Traitement des eaux usées** : Explorez les étapes du traitement des eaux usées à travers un atelier interactif. (Évreux Portes de Normandie)



LE VILLAGE DES SCIENCES DU HAVRE

Le Village des Sciences du Havre se déroule au sein du forum de l'Hôtel de Ville. Cet événement phare offre une opportunité unique de découvrir des innovations scientifiques et technologiques en lien avec les océans et l'environnement.

INFORMATIONS PRATIQUES

 Du 10 au 12 octobre 2024

 Hôtel de Ville - Le Havre

 Contact : Christelle Merrien - communication@univ-lehavre.fr

À NE PAS MANQUER :

- **Biodiversité marine** : Découvrez la diversité des animaux marins à travers des jeux éducatifs. (Museum d'Histoire Naturelle)
- **Les océans, des services écosystémiques** : Étudiez la biodiversité de l'estran et comprenez l'appellation de service écosystémique. (Lycée Jeanne d'Arc)
- **L'acoustique et la mécanique des fluides** : Découvrez l'acoustique et la mécanique des fluides au travers d'un atelier ludique. (LOMC)
- **Laissez-vous porter par un vent d'énergie** : Explorez la fabrication et le fonctionnement des éoliennes offshores fabriquées au Havre. (Siemens Gamesa)



LE VILLAGE DES SCIENCES DE ROUEN - LE MADRILLET

La Fête de la Science bat son plein au Village des Sciences de Rouen – Le Madrillet. Lieu emblématique en Normandie, il accueille chaque année des milliers de visiteurs, jeunes et adultes, pour émerveiller et faire découvrir la science à tous.

INFORMATIONS PRATIQUES

 Du 10 au 12 octobre 2024

 **Université de Rouen Normandie, UFR Sciences et Techniques – Technopôle du Madrillet – Saint-Étienne-du-Rouvray**

 **Contact : Éric Domingues - eric.domingues@univ-rouen.fr**

À NE PAS MANQUER :

- **Plongez dans l'univers caché des océans avec la microscopie :**
Découvrez les merveilles des objets marins grâce au microscope.
(HeRaLeS)
- **Eau secours ! :** Participez à des ateliers ludiques sur le tri et la réduction des déchets. (SMEDAR)
- **Systemes intelligents & connectés :**
Découvrez comment l'ingénierie répond aux enjeux de demain : médecine du futur, énergies renouvelables, robotique et véhicules autonomes. (Esigelec)
- **Océan, source d'énergie :** Explorez les énergies marines à travers des ateliers et des illustrations. (Laboratoire CORIA)



SCIENCE EN JEUX À YVETOT

Le 6 octobre 2024, la Plaine des sports de Yvetot accueille "Sciences en jeux", une journée dédiée à la découverte scientifique pour toute la famille.

Une quinzaine d'ateliers immersifs, répartis sur deux gymnases, vous attendent : codage, bricolage, expériences et expositions. Les activités parents/enfants permettront de transmettre les sciences de manière ludique, avec une attention particulière au thème des océans.

Profitez également de la présence d'un food-truck et d'une buvette pour une journée conviviale et éducative.

INFORMATIONS PRATIQUES

 **Le 6 octobre 2024**

 **Plaine des sports -
Gymnase Albert Camus -
Yvetot**

 **Contact : Scientimômes -
contact@scientimomes.org**

ÇA VA CHAUFFER AU PAVILLON DES TRANSITIONS

Le 5 octobre 2024, le Pavillon des transitions vous invite à explorer les sciences de l'environnement à travers des ateliers interactifs. Découvrez comment réduire les déchets marins avec "S.O.S Océan", fabriquez des produits ménagers écologiques avec "La chimie au quotidien", et suivez le parcours de l'eau du robinet avec "Le cycle de l'eau".

Cet événement vous aidera à mieux comprendre les enjeux du changement climatique et à prendre des décisions éclairées.

INFORMATIONS PRATIQUES

 **Le 5 octobre 2024**

 **Pavillon des transitions -
Quai de Boisguilbert - Hangar
H2o - Rouen**

 **Contact :
Sébastien Fournier -
sebastien.fournier@metropol
e-rouen-normandie.fr**

RENDEZ-VOUS AVEC

LES JEUNES CHERCHEURS SE MOBILISENT

“Rendez-vous avec” permet aux bibliothèques, médiathèques et campus universitaires de Normandie de proposer des **rencontres avec des jeunes chercheur-se-s** autour de thématiques d’actualité. Ce format court et interactif facilite la découverte du monde de la recherche et rend accessible la science à tous, même dans les lieux éloignés des grands centres scientifiques.

Depuis son lancement pour le 30ème anniversaire de la Fête de la Science en 2021, cet événement est porté par Le Dôme, Normandie Doc’ et Science Action Normandie. Ce dispositif est également soutenu par les bibliothèques départementales du Calvados, de l’Eure, de la Manche, de l’Orne et de la Seine-Maritime.

En 2024, c’est 27 rendez-vous répartis dans toute la Normandie, animés par une quinzaine de doctorant-es et post-doctorant-es. Ces rencontres permettront au public de partir à la découverte de sujets passionnants.

CALENDRIER DES RENCONTRES EN SEINE-MARITIME ET EURE

- **Médiathèque Jacques Prévert, Neufchâtel-en-Bray**

Le 5 octobre - “Aux origines de l’obésité” par Azenor Abgrall

- **Bibliothèque Parment, Rouen**

Le 09 octobre - “Histoire : comment éviter l’erreur” par Angelina Giret

- **MJC Région Elbeuf, Elbeuf**

Le 11 octobre - “Voyage temporel à travers la chanson de tradition orale” par Chloé Richard Desoubeaux

- **Médiathèque de Navarre, Évreux**

Le 11 octobre - “Tunnel sous la Manche : un journal intime” par Océane Daza

- **Bibliothèque Boris Vian, Grand-Couronne**

Le 12 octobre - “Peut-on vivre sans plastique ?” Elena Bouvier

LES CHIFFRES CLÉS DE LA SEINE MARITIME ET DE L'EURE

4

villages des sciences
situés à Évreux, Le Havre,
Rouen-Le Madrillet, Elbeuf

10 000

scolaires
sont attendus pour
cette édition 2024

13

villes
vont accueillir des
événements en
Seine-Maritime et
dans l'Eure

100

structures
participantes dont une
vingtaine de laboratoires

PLUS DE 160 OPÉRATIONS AU RENDEZ-VOUS

- o **89 ateliers** pour expérimenter et apprendre
- o **12 visites** pour plonger au coeur des coulisses scientifiques
- o **24 conférences** pour enrichir ses connaissances
- o **7 jeux** pour s'amuser tout en apprenant
- o **15 expositions** pour explorer en profondeur des thèmes variés
- o **11 rencontres/débats** pour échanger et discuter
- o **1 spectacle** pour mêler science et culture
- o **3 festivals** pour célébrer la science en grande pompe
- o 🧪 **122 actions** spécialement dédiées aux scolaires
- o 🌊 **Plus de 51%** des événements s'inscrivent dans la thématique Océan de Savoirs



-  Village des Sciences
-  Festival
-  Rendez-vous avec
-  Lancement régional
-  Visite
-  Exposition
-  Atelier



LE TERRITOIRE ELBEUVIEN

LE TERRITOIRE ELBEUVIEN

08 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Une planète remplie d'eau

Explorez nos consommations, les impacts du dérèglement climatique et les différences entre l'eau d'ici et d'ailleurs.

🎓 Réservé scolaire

CARDERE

Les petits débrouillards

09 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Des générations plastiques

Le plastique, partout où on le cherche, on le trouve ! D'où provient tout ce plastique et comment impliquer la population pour trouver des solutions ?

Tout public

Le Dôme

09 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Créatures aquatiques

Créez votre propre créature marine !

Tout public

Réunion des Musées de la Métropole
Musée de la Fabrique des Savoirs

08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Environnement et cycle de l'eau

Créez une maquette interactive du cycle de l'eau et explorez l'environnement.

Tout public

Club de voile de Saint Aubin les Elbeuf

08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

La rivière expérimentale

Les rivières n'auront plus de secrets pour vous !

Tout public

Réunion des Musées de la Métropole
Musée de la Fabrique des Savoirs

08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Mers et océans : les effets du CO2

Découvrez l'impact du CO2 sur la vie sous-marine avec des expériences ludiques.

Tout public

08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Les animaux sauvages en milieu humide, l'eau source de vie

Grâce à des ateliers ludiques où le jeu se mêle à la découverte et l'apprentissage, venez comprendre le quotidien de la faune locale.

Tout public

Biodiversit'up

08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Les petits poissons

Repartez avec votre petit poisson personnalisé.

Tout public

Réunion des Musées de la Métropole
Musée de la Fabrique des Savoirs

08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Quelques outils pour la connaissance de la biodiversité

Explorez les mystères de la nature : Atelier de dissection et d'observation microscopique.

Tout public

Société d'Etudes des Sciences
Naturelles d'Elbeuf

8>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Les gardiens des mers

Nous avons une mission pour vous...Nettoyons les mers des plastiques !

 Réservé scolaire

MJC de la région d'Elbeuf

08>11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Les supers pouvoirs de l'eau

Découvrez les propriétés fascinantes de l'eau à travers des expériences simples.

Tout public

Service jeunesse de Caudebec-lès-Elbeuf

08>12 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Tri et réduction des déchets

Découvrez une multitude d'activités adaptées à tous et toutes pour mieux comprendre le tri et la réduction des déchets.

Tout public

SMEDAR

08>12 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

L'eau dans le système Terre

Différentes expériences seront proposées permettant d'aborder l'acidification des océans.

Tout public

MJC de la région d'Elbeuf

08>12 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Initiation à la soudure et à l'impression 3D

Découvrez la soudure et l'impression 3D : c'est par ici !

Tout public

MJC de la région d'Elbeuf

08>12 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Exploration de l'Océan en VR et atelier de création d'objets en 3D sur le thème de l'Océan

Les élèves auront l'occasion d'explorer les profondeurs des océans et de libérer leur créativité avec cet atelier combiné de création 3D.

Tout public

MJC de la région d'Elbeuf

08>12 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Le cycle de l'eau

Comprenez le cycle de l'eau grâce à une construction simple !

Tout public

MJC de la région d'Elbeuf

08>12 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

ATELIER

Au néolithique, Quoi manger ? Où dormir ?

Découvrez le mode de vie néolithique avec les archéologues.

Tout public

Société d'Etudes Archéologiques de la Région d'Elbeuf

11 OCTOBRE

Village des sciences du territoire Elbeuvien

RENCONTRE/DÉBAT

Voyage temporel à travers la chanson de tradition orale

Venez interroger notre mémoire collective.

 Réservé scolaire

Chloé Richard-Desoubeaux, Doctorante, GRHIS



ÉVREUX

ÉVREUX

10 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER**Les microbes de l'eau : bons ou mauvais ?**

Découvrez le monde peu connu des microbes à travers d'un atelier interactif de devinettes, d'observation et de réflexions en lien avec les eaux !

 Réservé scolaire

Laboratoire CBSA

10 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER**Des générations plastiques**

Le plastique, partout où on le cherche, on le trouve !

 Réservé scolaire

Le Dôme

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER**Produire un objet et son graphisme**

Découvrez comment concevoir et produire votre propre objet en papier/carton.

 Réservé scolaire

Département Packaging - IUT Évreux

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER**Fabriquer une prothèse pour les nuls**

Venez apprendre à fabriquer une prothèse en impression 3D et comprendre comment se déroule son intégration dans le corps humain.

Tout public

Laboratoire PBS

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER**Les algues dans tous leurs usages**

Découvrez les multiples usages des algues à travers des jeux, des dégustations et ateliers pratiques.

Tout public

Laboratoire COBRA

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER**Traitement des eaux usées**

Découvrez les étapes du traitement des eaux usées à travers un atelier interactif et éducatif.

Tout public

Évreux Portes de Normandie

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER**Dit OCEAN, montre-moi ce que tu caches !**

Sur une plage abandonnée....coquillages, coraux et microplastiques.

 Réservé scolaire

Laboratoire COBRA

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER**Océan de musique**

Découvrir un instrumentarium sur le thème de l'eau, chasser des espèces dans un livre jeunesse ou participer à une lecture musicale.

 Réservé scolaire

MJC Évreux

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Faune et flore aquatique menacées ?

Venez découvrir les menaces qui pèsent sur la faune et la flore aquatique.

Tout public

Horti-Pôle

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Habitat Éco-Responsable : Préserver l'Eau au Quotidien

Découvrez les gestes simples pour préserver l'eau dans votre habitat.

Tout public

SOLIHA NORMANDIE SEINE

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Valorisation des écoproduits de la mer

Formuler des aliments nouveaux avec des ingrédients marins.

Tout public

PRAXENS

10>11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Mers et science

Participez à nos ateliers interactifs, apprenez à préserver nos mers et à produire de l'eau potable à partir d'eau salée.

🎓 Réservé scolaire

Lycée Augustin Hébert

10>11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Le livre dans tous ses états - Réalisation d'une version enrichie du Petit Prince

Transformez un extrait du célèbre "Petit Prince" en livre numérique enrichi !

Tout public

Laboratoire NIMEC

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Traitement des déchets

Valoriser nos déchets tout en respectant l'environnement.

🎓 Réservé scolaire

SETOM de l'Eure

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Fabrication de bulles et de bulles géantes

Plongez dans le monde merveilleux des bulles de savon, des plus petites aux plus gigantesques !

Tout public

AL2E

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Atelier projet multimédia immersif et impression 3D

Explorez la réalité virtuelle et l'impression 3D lors d'un atelier captivant.

Tout public

Lycée Modeste Leroy

11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Découverte énergies renouvelables

Atelier de découverte des énergies renouvelables et écoresponsables.

 Réservé scolaire

Fablab du Pays De Conches

11>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Nom d'une huître antique !

Comprendre la vie des habitants de Gisacum grâce une spécialité originale de l'archéologie : l'archéo-malacologie (étude des mollusques anciens).

 Réservé scolaire

Gisacum site archéologique

11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Découvrons l'écosystème corallien

Ateliers-jeux pour des élèves de Cycle 1, 2 ou 3.

 Réservé scolaire

INSPE Centre d'Évreux

10>11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

ATELIER

Biodiversité nocturne et pollution lumineuse

Atelier de sensibilisation à l'importance de la nuit et de l'absence de lumière artificielle pour les animaux nocturnes et la biodiversité.

Tout public

Evreux Portes de Normandie

10 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

CONFÉRENCE

Les algues, source d'inspiration pour de nouveaux biomatériaux

Découvrez comment les algues peuvent inspirer la création de nouveaux biomatériaux pour la médecine.

Tout public

Laboratoire PBS

10 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

CONFÉRENCE

Les microalgues marines, une solution écoresponsable pour produire durablement les biomédicaments de demain

Découvrez comment une microalgue marine pourrait offrir une solution durable pour produire des biomédicaments contre le neuroblastome pédiatrique.

 Réservé scolaire

Muriel Bardor

Laboratoire GlycoMev, Alga Biologics

10>11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

CONFÉRENCE

L'eau verte sur la planète bleue

Découvrez l'importance de l'eau verte dans le cycle de l'eau et comment elle influence notre environnement.

 Réservé scolaire

Biogalenys

11 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

CONFÉRENCE

L'eau et les océans, des enjeux majeurs

Explorez comment l'eau et les océans sont essentiels pour la biodiversité et la survie de notre planète.

Tout public

Association de la Pierre Conchoise

10>12 OCTOBRE

Village des Sciences d'Évreux

RENCONTRE/DÉBAT

La manufacture instrumentale à La Couture-Boussey

Fondé en 1888 par des fabricants d'instruments à vent, le Musée des instruments à vent raconte depuis cette époque leur histoire.

 Réservé scolaire

Le Musée des instruments à vent

11 OCTOBRE

Médiathèque de Navarre

RENCONTRE/DÉBAT

Tunnel sous la Manche : un journal intime

Venez découvrir comment Océane Baza, Doctorante au Groupe de recherche "Identités et cultures" (GRIC) analyse cette ressource historique insolite.

 Réservé scolaire

Océane Baza, Doctorante, Groupe de recherche "Identités et cultures"

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

JEU

L'eau ses usages et son empreinte

Repérez les ressources en eau à l'échelle de la terre, leur répartition, les différents usages et notre impact.

Tout public

CTCE - Alternatiba

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

JEU

Faune et flore aquatique menacées ?

Un décor éducatif et ludique dans lequel le public pourra pêcher des sujets et lancer des débats autour de la biodiversité, de la pollution et de la consommation.

Tout public

Horti-Pôle

10>11 OCTOBRE

Village des Sciences d'Évreux

JEU

Le cycle de l'eau et sa consommation

À travers des jeux de cartes et des quiz, repérez les principales ressources en eau à l'échelle de la Terre. Comprenez nos modes de consommation et les quantités d'eau utilisées quotidiennement.

Tout public

CTCE - Alternatiba

09 OCTOBRE

Village des Sciences d'Évreux

VISITE

Balade commentée sur le risque inondation

Découverte des actions du Syndicat Mixte d'Aménagement du Bassin de l'Iton. Visite d'un système d'endiguement, d'un champ d'expansion des crues.

Tout public

SMABI

4>25 OCTOBRE

Bibliothèque universitaire d'Évreux - Village des sciences d'Évreux

EXPOSITION

Plongez dans les mystères de l'océan : explorez le fond des mers avec le capitaine Nemo

En embarquant à bord du sous-marin Nautilus, découvrez la faune et la flore océaniques entourant de mystérieux trésors engloutis.

Tout public

Bibliothèque universitaire d'Évreux

10>12 OCTOBRE

Village des sciences d'Évreux

EXPOSITION

Du plastique dans les océans ?

Pourquoi y a-t-il autant de plastique dans les océans ? Partageons nos solutions pour réduire cette pollution.

Tout public

Relais Environnement du campus universitaire d'Évreux



LE HAVRE

LE HAVRE

07>10 OCTOBRE

Institut Supérieur d'Études Logistiques (ISEL)

ATELIER

Mini factory pour les lycéens

Concevez et mettez en œuvre une mini chaîne d'assemblage robotique.

 Réservé scolaire

Laboratoire GREAH

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

Détermination de la faune littorale et marine

Découvrez comment identifier les espèces de poissons plats, algues brunes et crabes en Normandie.
Tout public

Cellule de Suivi du Littoral Normand

07>10 OCTOBRE

Institut Supérieur d'Études Logistiques (ISEL)

ATELIER

Robotique ludique et pédagogique pour le collège

Découverte des robots Nao sous la forme d'un petit spectacle et initiation à la programmation de robots Thymio.

 Réservé scolaire

Laboratoire GREAH

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

Une approche biotechnologique des micro-organismes marins

Explorez et exploitez le pouvoir des micro-organismes marins avec des élèves et des experts en biotechnologie.

 Réservé scolaire

Lycée Jeanne d'Arc

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

Laissez-vous porter par un vent d'énergie

Maquettes, vidéos et expériences immersives pour découvrir la fabrication et le fonctionnement des éoliennes offshores fabriquées au Havre.

Tout public

SIEMENS Gamesa

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

Découverte de la chaîne logistique et du marketing

Comment fournir sur l'étalage les bons produits dans les bonnes quantités ? Une question qui trouve sa réponse dans cet atelier !

 Réservé scolaire

Laboratoire NIMEC

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

Les océans, des services écosystémiques

Étude de la biodiversité de l'estran et des réactions réalisées par quelques-uns d'entre eux pour comprendre l'appellation de service écosystémique.

 Réservé scolaire

Lycée Jeanne d'Arc

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

Biodiversité marine

Découvrez la diversité des animaux marins à travers des jeux éducatifs.

Tout public

Museum d'Histoire Naturelle du Havre

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

Les risques majeurs

La ville du Havre présentera les risques majeurs présents sur le territoire de la commune et sensibilisera aux pratiques en cas d'accident.

Tout public

Ville du Havre

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

De Hertz aux smartphones

Apprenez en plus sur l'évolution de la transmission sans fil.

Tout public

Société Havraise de Télégraphie Sans Fil

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

La modélisation mathématiques des émotions

Participez à un programme de recherche financé par la région sur la thématique de la modélisation mathématique des émotions.

Tout public

LMAH

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

Océan de mathématiques

Le LMAH vous propose des animations, des jeux, des manipulations autour de différentes notions et de différents concepts mathématiques.

Tout public

LMAH

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

Comment va l'Océan ?

Pourquoi certains organismes aquatiques sont-ils des sentinelles de la qualité de l'eau ?

Tout public

Laboratoire SEBIO

11 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

Des générations plastiques

Le plastique, partout où on le cherche, on le trouve ! D'où provient tout ce plastique et comment impliquer la population pour trouver des solutions ?

 Réservé scolaire

Le Dôme

11 OCTOBRE

Laboratoire URCOM

ATELIER

Ateliers et conférences interactives autour de l'URCOM

L'URCOM propose des ateliers ainsi que trois conférences interactives autour de ses grands thèmes de recherche.

 Réservé scolaire

Laboratoire URCOM

12>14 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

ATELIER

La programmation pour tous

Apprenez à programmer en quelques clics et faites clignoter une LED !

Tout public

Collège des Ormeaux

10 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

CONFÉRENCE

« Ô mer, nul ne connaît tes richesses intimes »

Plongez dans l'importance de la mer dans la littérature gothique anglaise du XVIIIe siècle.

Tout public

Laboratoire GRIC

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

EXPOSITION

La façade océanique de l'Asie

Explorez la façade océanique de l'Asie, de la Russie à l'Indonésie, à travers une exposition sur les défis écologiques et climatiques.

Tout public

GRIC

11 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

EXPOSITION

Faire, défaire, parfaire les savoirs

Comment faire les savoirs en sciences humaines et sociales ? Méthodologie, construction, déconstruction, le tout expliqué dans cette exposition-vidéo.

Tout public

Laboratoire GRIC

7>10 OCTOBRE

Institut Supérieur d'Etudes Logistiques (ISEL)

VISITE

Thymio, le robot pédagogique pour les enfants

Découvrez le monde des petits robots pédagogiques avec Thymio.

🎓 Réservé scolaire

Laboratoire GREAH

10>11 OCTOBRE

Laboratoire URCOM

VISITE

Visite du laboratoire de l'URCOM, Unité de Recherche en Chimie Organique et Macromoléculaire

L'URCOM vous ouvre ses portes pour une visite de son laboratoire.

🎓 Réservé scolaire

Laboratoire URCOM

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

JEU

Sortons des sentiers battus et plongeons dans un Océan de nouvelles technologies

Découvrez les innovations en matière de transition énergétique. TotalEnergies vous invite à découvrir ses avancées à travers des expériences ludiques sur la biodiversité, les produits bios et divers projets.

Tout public

TotalEnergies

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

RENCONTRE/DÉBAT

Tout savoir sur le port

Explorez le port du Havre et familiarisez-vous avec le transport de la marchandise et le rôle des mers et des océans à l'aide de jeux, de vidéos et de conversations animées.

🎓 Réservé scolaire

Le Havre Port Center

10>12 OCTOBRE

Village des sciences du Havre

SPECTACLE

L'Astrodome Planétarium

Explorez l'univers avec l'Astrodome, un planétarium itinérant à haute définition.

Tout public

L'astrodôme



ROUEN

ROUEN

05 OCTOBRE

Pavillon des transitions

ATELIER

C.S.O.S Océan

Explorez les mystères des océans et découvrez comment protéger cette précieuse ressource à travers des mini-jeux et des expériences.

Tout public

Pavillon des Transitions,
Métropole Rouen Normandie

05 OCTOBRE

Pavillon des transitions

ATELIER

La chimie dans mon quotidien

Découvrez les réactions chimiques de votre quotidien et apprenez à fabriquer du liquide vaisselle 100% naturel !

Tout public

Pavillon des Transitions,
Métropole Rouen Normandie

05 OCTOBRE

Pavillon des transitions

ATELIER

L'odyssée de l'eau

Explorez le voyage incroyable de l'eau à travers le cycle de l'eau avec des expériences et des mini-jeux.

Tout public

Pavillon des Transitions,
Métropole Rouen Normandie

07 OCTOBRE

L'Atrium

ATELIER

Pars à l'aventure !

Embarquez pour un tour du monde nautique et découvrez les bateaux et les trésors de la nature

Tout public

Science Action Normandie

07 OCTOBRE

L'Atrium

ATELIER

Retour de voyage !

Sur les traces des grands explorateurs et scientifiques.

Tout public

Science Action Normandie

08 OCTOBRE

L'Atrium

ATELIER

Les métiers scientifiques: un avenir pour tous?

Partez à la découverte des métiers scientifiques !

 Réservé scolaire

Agence Régionale de l'Orientation et des
Métiers de Normandie

10 OCTOBRE

L'Atrium

ATELIER

Cacophonie sous-marine : le cauchemar des baleines ?

Découvrez les dégâts causés par le trafic maritime sur les baleines à bosse.

 Réservé scolaire

Laboratoire UMRAE

10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

À la recherche des accents anglais

Comment reconnaît-on les accents anglais, de chaque côté de l'Atlantique, de la Méditerranée ou de l'océan Pacifique ?

Tout public

Laboratoire ERIAC

10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Plongez dans l'univers caché des océans avec la microscopie

Découvrez les merveilles des objets marins grâce au microscope.

Tout public

HeRaCLeS

10>11 OCTOBRE

L'Atrium

ATELIER

Explore ta science

Un programme sur 2 jours pour déconstruire les stéréotypes liés aux carrières scientifiques.

🎓 Réservé scolaire

Science Action Normandie

10>11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

AGORA-LAB et autres merveilles

Des animations autour de l'informatique pédagogique, du jeu et de la sécurité.

🎓 Réservé scolaire

GR²IF

10>11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Pompier, un métier de science

Découvrez les dangers des fumées d'incendie à travers des expériences fascinantes.

🎓 Réservé scolaire

Amis du Musée des Sapeurs Pompiers de France

10>11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Apprentis chimie

Devenez chimiste le temps d'une manipulation. Venez rencontrer des chercheurs qui vous feront partager leurs connaissances et leurs passions.

Tout public

Laboratoire COBRA

10>11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Le cerveau, l'intestin et son microbiote : quel drôle de trio !

Découverte ludique du microbiote intestinal et du tube digestif !

Tout public

INSERM UMR1073

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Systèmes intelligents & connectés

Comment l'ingénierie répond aux enjeux de demain : médecine du future, énergies renouvelables, robotique et véhicules autonomes, et plus encore !

Tout public

Esigelec

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Eau Secours !

Participez à des ateliers ludiques sur le tri et la réduction des déchets.

 Réservé scolaire

SMEDAR

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Découverte de la science du numérique

Découvrez des applications numériques réalisées à partir d'Arduino, de Raspberry et de téléphone Android !

Tout public

Construction modélisme

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Océan, source d'énergie

L'océan peut être une source inépuisable d'énergie. Venez découvrir les énergies marines à travers des ateliers et des illustrations.

Tout public

Laboratoire CORIA

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Bac à sable à réalité augmentée

Comprendre le cycle de l'eau grâce à un bac à sable interactif.

 Réservé scolaire

IRIHS

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Les Sorciers de Salem

Participez à des activités ludiques qui vous feront changer d'avis sur les maths !

Tout public

Laboratoire de Mathématiques
Raphaël Salem

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

L'eau dans tout ses états

Devinez ce qui se cache dans l'eau et découvrez les origines de la pollution à travers des ateliers interactifs.

Tout public

Surfrider Seine-Maritime

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

La physique dans notre quotidien

Venez découvrir les phénomènes et les lois physiques qui sont à l'origine de toutes les technologies que nous utilisons dans notre quotidien.

Tout public

GPM

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Quand l'informatique rencontre l'intelligence artificielle en Normandie

Explorez l'IA à travers des jeux et des échanges interactifs.

Tout public

Laboratoire LITIS

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Ingénierie pour la santé

Venez rencontrer les élèves ingénieur.e.s de l'ESITech et découvrir des innovations en biologie et en physique avec des applications pour la santé.

Tout public

ESITech

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Le vivant dans tous ses états !

Participez à des animations autour de l'eau, du sol et du végétal proposées par les établissements NaturaPÔLE, UniLaSalle et le laboratoire GlycoMEV !

Tout public

NaturaPÔLE, UniLaSalle,
Laboratoire Glyco-MEV

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Vous avez la passion des sciences ?

Venez découvrir des animations autour des nouvelles technologies numériques et innovantes.

Tout public

CESI Rouen

11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Bien manger avec Instagram, c'est possible ?

Sensibilisation à la qualité de l'alimentation et au rôle des réseaux sociaux.

👤 Réservé scolaire

IRIHS

11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Aspects des neurosciences applicables à l'enseignement des langues

Et si on se servait des neurosciences pour améliorer la prononciation de l'espagnol ?

Tout public

Laboratoire ERIAC

11>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

🌊 Mystères des océans et récifs coralliens

Explorez les mystères des courants marins et des récifs coralliens !

👤 Réservé scolaire

Association Science Ouverte

12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Des générations plastiques

Le plastique, partout où on le cherche, on le trouve ! D'où provient tout ce plastique et comment impliquer la population pour trouver des solutions ?

👤 Réservé scolaire

Le Dôme

12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

ATELIER

Speed Dating Scientifique

Venez rencontrer des doctorants de l'INSA Rouen Normandie : 1 chercheur, 4 ou 5 personnes pour des échanges passionnants !

Tout public

INSA Rouen Normandie

12 OCTOBRE

L'Atrium

ATELIER

Ciné-labo

👤 Réservé scolaire

Science Action Normandie

04>14 OCTOBRE

L'Atrium
FESTIVAL

L'Atrium en fête !

Une série d'événements captivants, incluant des conférences hybrides, des ateliers interactifs, des débats et des projections cinématographiques.

 Tout public

Science Action Normandie

05 OCTOBRE

Pavillon des Transitions
FESTIVAL

Ça va chauffer!

Découvrez comment la physique, la chimie et les sciences de la vie nous aident à comprendre et à réagir au changement climatique.

Tout public

Pavillon des Transitions,
Métropole Rouen Normandie

04 OCTOBRE

L'Atrium
CONFÉRENCE

Conf-Hybride

Une conférence hybride sous la forme d'un sarari photo avec Nadia Ameziane, plongez dans l'exposition Océan et découvrez son univers fascinant.

 Réservé scolaire

Nadia Ameziane, Commissaire de
l'exposition Océan et cheffe de la station
marine de Concarneau

10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen
CONFÉRENCE

La mécanique quantique, c'est quoi ?

Introduction simple à la mécanique quantique et ses concepts clés, comme le chat de Schrödinger.

Tout public

Sylvain Nulli, Doctorant, GPM

10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen
CONFÉRENCE

L'écologie maritime d'Anita Conti aux enjeux de préservation actuels

Apprenez comment Anita Conti a alerté sur les dangers de la surpêche et découvrez les enjeux de préservation des océans aujourd'hui.

Tout public

Anne de Bagneaux Savatier, Océanographe
et capitaine de vaisseau, Hélène Francisci,
Comédienne, Compagnie Une chambre à soi

10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen
CONFÉRENCE

Fuir ou changer le monde ? Mondes virtuels et jeux vidéo

Analysez le rôle des mondes virtuels et des jeux vidéo dans notre société face aux défis du monde réel.

Tout public

Franck Varenne, Maître de conférences,
Martin Buthaud, Doctorant en philosophie,
Laboratoire ERIAC, IRIHS

10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen
CONFÉRENCE

Observons nos mers avec SWOT : une aventure altimétrique depuis l'espace

Découvrez comment le satellite SWOT aide à observer et comprendre nos mers depuis l'espace.

 Réservé scolaire

Edward Salameh, Ingénieur de Recherche,
Laboratoire M2C

10 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen
CONFÉRENCE

La tête au chaud, les pieds dans l'eau

Mini-conférence graphique sur le changement climatique et ses impacts sur les inondations et submersions marines.

 Réservé scolaire

Julien Reveillon, Professeur,
Laboratoire CORIA,
Marie Mellier, Artiste Plasticienne

11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

CONFÉRENCE

Rame, rameurs, ramez ! Quand les pirogues portaient les hommes et les dieux

Explorez l'histoire maritime des Caraïbes à travers les pirogues et leur rôle dans les échanges et les sociétés insulaires.

Tout public

Benoît Roux, Docteur en Histoire et Ingénieur d'Études, Laboratoire ERIAC

11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

CONFÉRENCE

Alcoolisation foetale

Apprenez pourquoi l'alcool pendant la grossesse peut avoir des conséquences graves sur le développement fœtal.

Tout public

Anaïs Leroy, Doctorante, CBC

11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

CONFÉRENCE

Le commerce maritime dans la mondialisation

Analysez le développement du commerce maritime dans le contexte de la mondialisation des échanges.

 Réservé scolaire

Pamina Koenig, Professeur des Universités, LERN

11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

CONFÉRENCE

La Lune : architecte silencieuse de la terre et de la vie

Découvrez le rôle crucial de la Lune dans l'évolution de la vie sur Terre et son impact sur notre planète.

Tout public

Benjamin Klaes, Post-doctorant, GPM

12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

CONFÉRENCE

Les exoplanètes : à la recherche des mondes habitables

Explorez la quête de l'humanité pour trouver d'autres terres habitables dans l'univers.

Tout public

Benjamin Klaes, Post-doctorant, GPM

12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

CONFÉRENCE

La physique dans notre quotidien : comment ça marche ?

Découvrez comment les principes de la physique se manifestent dans des objets du quotidien comme la guitare.

Tout public

Didier Blavette, Professeur, GPM

12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

CONFÉRENCE

La (bio)diversité des sols au service de la société

Découvrez les services rendus par les sols et leurs habitants à notre société et comment les préserver.

Tout public

Chloé Folacher, Doctorante,
Laboratoire ECODIV

04>14 OCTOBRE

L'Atrium

EXPOSITION

Océan, une plongée insolite en Normandie

Partez pour un voyage merveilleux et surprenant des fonds océaniques jusqu'à la Normandie !

Tout public

Science Action Normandie

04>14 OCTOBRE

L'Atrium

EXPOSITION

Visite contée de l'Exposition Océan

Embarquez vos petits explorateurs pour une aventure unique à travers l'exposition "Océan" de l'Atrium. Adaptée pour les enfants de 3 à 8 ans.

Tout public

Science Action Normandie

10>11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

EXPOSITION

À la rencontre des aires culturelles et linguistiques

Présentation des activités de l'Équipe de Recherche Interdisciplinaire sur les Aires Culturelles.

Tout public

Laboratoire ERIAC

10>11 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

EXPOSITION

Visite de la vallée de la propulsion aérospatiale

Découvrez les dates clés de l'aventure de la propulsion !

🎓 Réservé scolaire

INSA Rouen Normandie

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

EXPOSITION

Plongez dans les mystères de l'océan : explorez le fond des mers avec le commandant Cousteau

Le commandant et les BU vous embarquent pour découvrir la faune et la flore océaniques : livres, animations et quiz seront votre matériel de plongée !

Tout public

Service commun de la documentation de
l'Université de Rouen Normandie

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

EXPOSITION

Le monde merveilleux des microorganismes

Champignons, virus... découvrez-les à travers une exposition photo inédite et un challenge vélo interactif !

Tout public

Université de Rouen Normandie

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

EXPOSITION

L'instrumentation scientifique pour sonder la matière à l'échelle de l'atome

Découvrez l'épopée du Groupe de Physique des Matériaux et son invention de la sonde atomique tomographique !

Tout public

GPM

04>14 OCTOBRE

L'Atrium

JEU

Escape Game "Gardiens des Abysses"

Transformez votre visite de l'exposition "Océan" en une quête palpitante avec l'escape game "Gardiens des Abysses" ! Explorez puis décryptez les trésors encore inconnus des univers marins et intervenez quand c'est nécessaire.

Tout public

Science Action Normandie

10>11 OCTOBRE

Village des Sciences de Rouen

JEU

À la découverte des trésors cachés des Sciences Humaines et Sociales (SHS)

Participez à une chasse au trésor captivante et découvrez les trésors cachés des SHS ! Résolvez des énigmes qui vous guideront vers les stands des différents laboratoires.

Tout public

IRIHS

10>11 OCTOBRE

Village des Sciences de Rouen

JEU

Le quiz de la mer

Testez vos connaissances et reconnaissez des objets de la mer à partir d'images zoomées !

Tout public

PRIMACEN-HeRaLeS

10>12 OCTOBRE

Village des Sciences de Rouen

JEU

Grand jeu du Cékoidon

Quel est cet objet mystère ? Donnez le nom de l'objet et sa période de fabrication. Vous n'avez aucune idée ? Imaginez ! La proposition la plus originale sera récompensée.

Tout public

INSA Rouen Normandie

05 OCTOBRE

MUNAE - Musée national de l'éducation

VISITE

La science en jeu

Découvrez des jeux et jouets scientifiques exceptionnellement sortis des réserves puis amusez-vous en groupe avec des jeux d'aujourd'hui.

🎓 Réservé scolaire

MUNAE - Musée national de l'éducation

10 OCTOBRE

CEVAA

VISITE

Visite du CEVAA, centre d'essais, mesures et simulations

Découvrez comment les ingénieurs du CEVAA accompagnent l'Industrie via la qualification.

Visitez les salles d'essais et d'études en simulation !

Tout public

CEVAA

10 OCTOBRE

CESI Campus de Rouen

VISITE

Découvrez les métiers du futur

Visitez le laboratoire de recherche et d'innovation CESI et familiarisez vous avec la réalité augmentée et virtuelle ainsi que la robotique.

🎓 Réservé scolaire

CESI Rouen

10 OCTOBRE

INSA Rouen Normandie, Bâtiment Magellan

VISITE

Visite de la plateforme robotique mobile et Intelligente

Découvrez les robots pour le développement du véhicule autonome.

 Réservé scolaire

Laboratoire LITIS

10>12 OCTOBRE

CORIA - UMR 6614

VISITE

1 heure d'immersion dans un laboratoire

Arpentez, durant une heure, les coulisses d'un labo pour comprendre pourquoi la recherche est utile au quotidien.

Tout public

Laboratoire CORIA

10>12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

VISITE

Observer l'infiniment petit

Vous avez entendu parler des atomes, mais vous ne les avez jamais vus ! Venez observer mouches, fourmis et acariens au microscope électronique à balayage et découvrez la matière à l'échelle de l'atome.

Tout public

GPM

12 OCTOBRE

Village des sciences de Rouen

VISITE

Apple II, microscopes et premiers lasers... Découverte des réserves patrimoniales de l'Université de Rouen Normandie

Les réserves ouvrent exceptionnellement leurs portes ! Offrez-vous un voyage dans le temps pour (re) découvrir les appareils du XXe siècle !

Tout public

INSA Rouen Normandie

09 OCTOBRE

Bibliothèque Parment

RENCONTRE/DÉBAT

Histoire : Comment éviter l'erreur ?

Venez éviter l'erreur avec Angéline Giret, Doctorante au Groupe de recherche Identités et cultures en parlant des femmes britanniques en Inde.

Tout public

Angéline Giret, Doctorante, GRIC

11 OCTOBRE

L'Atrium

RENCONTRE/DÉBAT

Rencontre avec une experte - Marie Sciboz, marraine de l'exposition Océan

Rencontrez Marie Sciboz, cheffe de l'entreprise CERES et hydrographe.

 Réservé scolaire

Marie Sciboz, Cheffe de l'entreprise CERES et hydrographe, Science Action Normandie

12 OCTOBRE

Rouen - MUNAE - Musée national de l'éducation

RENCONTRE/DÉBAT

Tout feu, tout flamme : quelle résistance des matériaux au feu ?

Explication par Benoît Vieille, chercheur en physique des matériaux à l'INSA Rouen, du phénomène de résistance des matériaux au feu.

Tout public

Benoît Vieille, Chercheur, INSA Rouen

14 OCTOBRE

Rouen - L'Atrium

RENCONTRE/DÉBAT

Rencontre avec un expert - Bastien Lemaire

Rencontrez l'ambassadeur régional de la Fête de la Science 2024 !

 Réservé scolaire

Bastien Lemaire, Chercheur post-doctorant, Laboratoire EthoS, Science Action Normandie



AILLEURS EN NORMANDIE

LILLEBONNE

03>07 OCTOBRE

Théâtre romain

EXPOSITION

Reconstitution de chantiers antiques

À l'occasion de la fête de la science, le théâtre romain de Lillebonne se dote d'un fac-similé d'échafaudage antique.

Tout public

Association Fabrii Tignuari

ÉTRÉPAGNY

08>31 OCTOBRE

Ludo-Médiathèque

EXPOSITION

Exposition "La mer"

Laissez vaguer votre imagination au fil des 9 panneaux de cette exposition sur la mer et ses trésors.

Tout public

Ludo-Médiathèque d'Étrépagny

NEUFCHÂTEL-EN-BRAY

05 OCTOBRE

Médiathèque Jacques Prévert

RENCONTRE/DÉBAT

Aux origines de l'obésité

Suivez Azénor Adgrall, Doctorante du laboratoire "Différenciation et communication neuroendocrine, endocrine et germinale" pour parler santé.

🎓 Réservé scolaire

Azénor Adgrall, Doctorante,
Laboratoire NorDic

GASNY

09 OCTOBRE

Médiathèque

ATELIER

Oh ! Eau !

Plongez dans des expériences scientifiques arrosées pour découvrir les propriétés incroyables de l'eau !

Tout public

Les savants fous

YVETOT

06 OCTOBRE

Plaine des Sports

FESTIVAL

Sciences en jeux - Une quinzaine d'ateliers immersifs

Venez découvrir des ateliers scientifiques variés, allant du codage aux expériences interactives, pour tous les âges.

Tout public

Scientimômes

VERNON

09 OCTOBRE

6NAPSE Testing

VISITE

Visite de 6NAPSE Testing

Visitez un laboratoire d'essais et découvrez les coulisses du développement et de la qualification des innovations de l'industrie !

Tout public

Groupe 6NAPSE

VAL-DE-REUIL

10 OCTOBRE

Laboratoire Analyses et Surface

VISITE

Visite du laboratoire Analyses et Surface

Voyagez au cœur de la matière en visitant un laboratoire partenaire de l'Industrie sur l'étude des matériaux !

Tout public

Laboratoire Analyses et Surface

RONCHEROLLES-SUR-LE-VIVIER

12 OCTOBRE

Salle polyvalente La Pépinière

ATELIER

Le Jour de la Nuit des Ronches

Une soirée d'observation du ciel et de découvertes astronomiques pour tous.

Tout public

Bibliothèque de Roncherolles-sur-le-viviers

FERRIÈRES-EN-BRAY

11>13 OCTOBRE

Château de la Folie

EXPOSITION

 **Exposition "La mer"**

Explorez la musique, les sons et le bruit à travers des expériences fascinantes.

Tout public

Château de la Folie

GRAND-COURONNE

12 OCTOBRE

Bibliothèque Boris Vian

RENCONTRE/DÉBAT

Peut-on vivre sans plastique ?

Venez rencontrer Elena Bouvier, Doctorante au laboratoire "Polymères, biopolymères, surfaces" pour aborder la lente dégradation des déchets plastiques.

Tout public

Laboratoire PBS



4 - 14 octobre 2024

fetedelascience.fr

fetedelascience-normandie.fr

#FDS2024

INFORMATIONS PRATIQUES

Comment participer ?

Tous les événements de la Fête de la Science sont gratuits !

- **Publics scolaires :**

L'accès aux activités se fait sur inscription préalable auprès des porteurs de projets et des coordinateurs des Villages des Sciences.

- **Grand public :**

L'accès est libre pour tous, sauf pour certains ateliers où une réservation est nécessaire.

Pour plus de détails et les inscriptions, consultez le programme complet sur :
www.fetedelascience-normandie.fr

CONTACT

Marion Denorme

Coordination Régionale de la Fête de la Science en Normandie

m.denorme@scienceaction.asso.fr

02 35 89 42 27

Science Action Normandie - L'Atrium

115 boulevard de l'Europe - Rouen

 [@fds_normandie](https://www.instagram.com/fds_normandie)

 [@FDSnormandie](https://www.facebook.com/FDSnormandie)

 [@FDS_Normandie](https://www.twitter.com/FDS_Normandie)