

# PRESS BOOK

# NORMANDIE 2019



6

RADIO





RCF CALVADOS MANCHE

Radio régionale

11 octobre 2019



**Emission :** Journal de 8h01

Présenté par Aubert GUINAMARD

Durée : 9 min

**Invité :** Laurent CHATTE, neurologue CNRS

**Résumé :** Présentation de son métier de chercheur et de la médiation scientifique dans le cadre de la fête de la science. Annonce du Village des Sciences de Caen.





**Emission :** Journal de 8h00

Reportage de Noémie LAIR

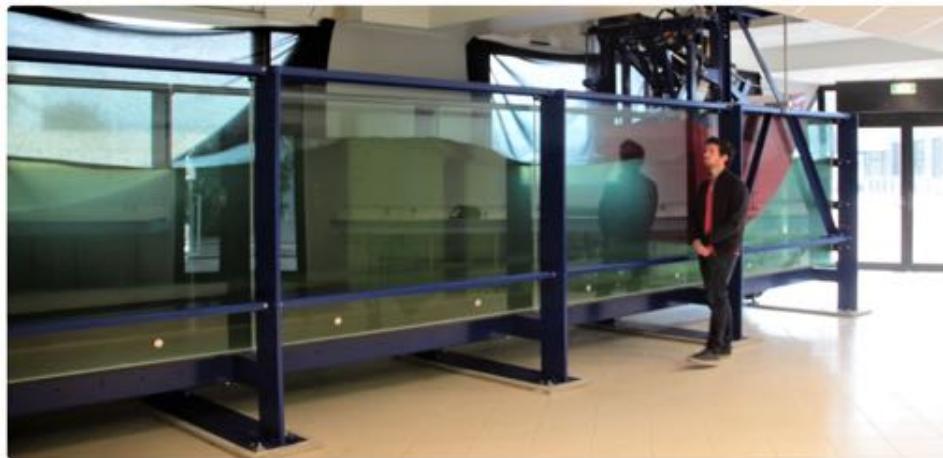
Durée : 1min40

**Résumé :** Reportage sur le village des sciences de Cherbourg, interview de collégiens et de porteurs de projet (Planétarium de Ludiver, Intechmer).

## PRESSE ÉCRITE



## À l'école d'ingénieurs, un canal à houle unique en France



À l'occasion de la Fête de la science, l'ESITC (École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction) a ouvert les portes de ses laboratoires de recherche au grand public, samedi, près de Caen.

Les visiteurs ont notamment pu découvrir en détail le grand canal à houle, une structure de 40 m de long qui reproduit les états de la mer. « Avec le réchauffement climatique et la montée du niveau de la mer, on a besoin de tester les structures actuelles ou à concevoir, explique Guillaume Carpentier responsable pédagogique. Le canal permet de se rapprocher des conditions réelles pour dimensionner les projets. »

D'un côté, une machine à vagues que l'on peut programmer, par exemple en reportant des mesures de houle faites à Ouistreham. A l'autre bout du canal, on installe les structures de test : quai en béton, habitations, digues... « Nous travaillons quotidiennement avec l'université de Caen qui possède aussi un canal mais plus petit. Ça nous permet de comparer les différences avec le changement d'échelle. »

Pour alimenter le canal, une réserve d'eau de 50 m<sup>3</sup> permet de travailler en circuit fermé. « Comme nous le remplissons plusieurs fois par jour, cela nous permet de consommer un minimum d'eau. »

## Le Campus 2 fête la science ce week-end

Ce samedi, la Fête de la science se termine en beauté. De 10 h à 18 h, de nombreuses animations auront lieu au Campus 2. Petit tour d'horizon des ateliers à ne pas manquer.

### Devenez un vrai crack

Vous avez toujours rêvé d'être les premiers à résoudre l'énigme du Da Vinci code ? Les chercheurs du GREYC (laboratoire de recherche en sciences du numérique) et les ingénieurs d'Orange Labs vous proposent de mieux comprendre la science de la cryptographie, ce samedi, avec huit ateliers dédiés. L'idée est de comprendre les différents mécanismes de cryptage et de les utiliser à travers un scénario construit autour de la création d'une société numérique. Ce grand jeu, d'une quarantaine de minutes, familiarise le public avec divers systèmes cryptographiques historiques dont le système de César, ou la machine Enigma utilisée par les nazis pendant la guerre. Ils présentent aussi des mécanismes modernes, utilisés notamment dans l'informatique. Sur un autre stand, les chercheurs du GREYC présenteront également leurs travaux en intelligence artificielle.

### Les mathématiques, c'est fantastique

Les chercheurs du laboratoire de mathématiques Nicolas-Oresme proposeront aux visiteurs de se réconcilier avec les maths, en proposant des activités pratiques et ludiques en lien avec les notions de mathématiques. Au programme : dévier des rayons lumineux, faire fonctionner un ordinateur en papier, fabriquer un ballon à l'aide de miroirs... Ils présenteront également le Labosalique, sorte de grand puzzle d'un millier de pièces aimantées, qui permet de constituer des mosaïques infinies grâce à un jeu de miroirs et de mieux comprendre les principes de la symétrie.



Le projet Cybercrypt invite le public à mieux comprendre les mécanismes de la cryptographie grâce à un jeu de plateau.

(Photo : DR)

### Découvrez l'échelle AtoMic

Toujours le samedi de 10 h à 18 h, le Centre de recherche sur les ions, les matériaux et la photonique de l'Université de Caen proposera une découverte du monde de l'infiniment petit. Le stand AtoMic sera centré autour d'une maquette à grande échelle, motorisée et interactive, d'un microscope à force atomique. L'objectif est d'expliquer le principe de fonctionnement de cet instrument de mesure, qui joue un rôle essentiel dans les sciences des matériaux et en biologie, et de montrer ses applications dans la recherche actuelle.

tutes qui permettent de rencontrer les acteurs de la recherche dans de nombreux domaines différents pour mieux comprendre l'importance de leur travail et leur application dans notre vie de tous les jours.

Victor GUILLAUD-LUCET.

**Samedi 12 octobre**, de 10 h à 18 h, au Campus 2, avenue de la Côte-de-Nacre. Programme complet sur recherche.unicaen.fr rubrique Campus en tête.



## SCIENCES **Cyceron, la plateforme d'imagerie, ouvre ses portes**

Dans le cadre de la Fête de la Science, la plateforme d'imagerie biomédicale Cyceron ouvre ses portes au public ce samedi. Il est possible de visiter le centre à plusieurs reprises. Par ailleurs, des conférences seront organisées sur des sujets tels que : "Cyceron, dans l'intimité des interactions Sang et Cerveau", "Quels sont les secrets d'un vieillissement éprounant ? Les réponses des neurosciences", "Et si le stress était notre meilleur

allié pour un cerveau en bonne santé ?" ou encore "Comment la chimie fait progresser l'imagerie médicale". Des unités de recherche seront également présentes sur le Campus 2 ce samedi pour des ateliers pédagogiques et présentation de leurs recherches.

✓ **Pratique.** Samedi 12 octobre à partir de 9 h 30 au Cyceron, boulevard Henri Becquerel à Caen. Inscription obligatoire : [cyceron.fr/fete\\_science](http://cyceron.fr/fete_science)

## SORTIES

### Ocean Hackathon : grand oral à la Cité de la Mer

■ Dimanche 13 octobre

Tous les participants au 1<sup>er</sup> Ocean Hackathon vous donnent rendez-vous pour présenter la première restitution des défis autour de la mer.

A 14h30, Cité de la Mer. En savoir plus : <https://lecotentin.fr/hackathon-grand-oral-maritime-la-cite-de-la-mer> Entrée libre !

## SORTIES

### Visite d'un accélérateur de particules

■ Mercredi 9 octobre



Venez découvrir une plateforme unique comprenant notamment un accélérateur d'électrons, exceptionnellement ouvert au public.

De 9 h à 17 h, 14, allée des Vindits, Parc d'Activités des Fourches, 50130 Cherbourg-en-Cotentin. Organisée par Louis Colson. Accès libre mais réservation obligatoire ! Inscription : contact@atron.fr

Goustranville

## Le laboratoire animal ouvre ses portes



Les laboratoires de l'Anses à Goustranville sont à la pointe dans l'étude des pathologies équines.

| PHOTO : ARCHIVES OUEST-FRANCE.

Les laboratoires de l'Anses (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) à Goustranville seront ouverts au public dans le cadre de la fête de la science.

Dans ces laboratoires de bactériologie, de virologie et de parasitologie, les scientifiques travaillent sur des maladies équines. Ils sont d'ailleurs les référents français sur cinq pathologies, font de la recherche pour développer des traitements et forment d'autres laboratoires sur ces maux. Des chercheurs et des techniciens seront présents pour expliquer

leur quotidien lors de cette journée d'ouverture.

### Une salle d'autopsie

Le public pourra également visiter la salle d'autopsie équine. Cet équipement existe depuis 1986 et 250 chevaux y sont autopsiés chaque année.

Louise DELÉPINE.

**Jeudi 10 octobre**, de 9 h 30 à 17 h.  
Laboratoire de santé animale, lieu-dit La Fromagerie, RD 675. Entrée libre et gratuite, uniquement sur réservation au 02 31 79 22 76

## On a aimé

La fête de la Science se poursuit toute la semaine



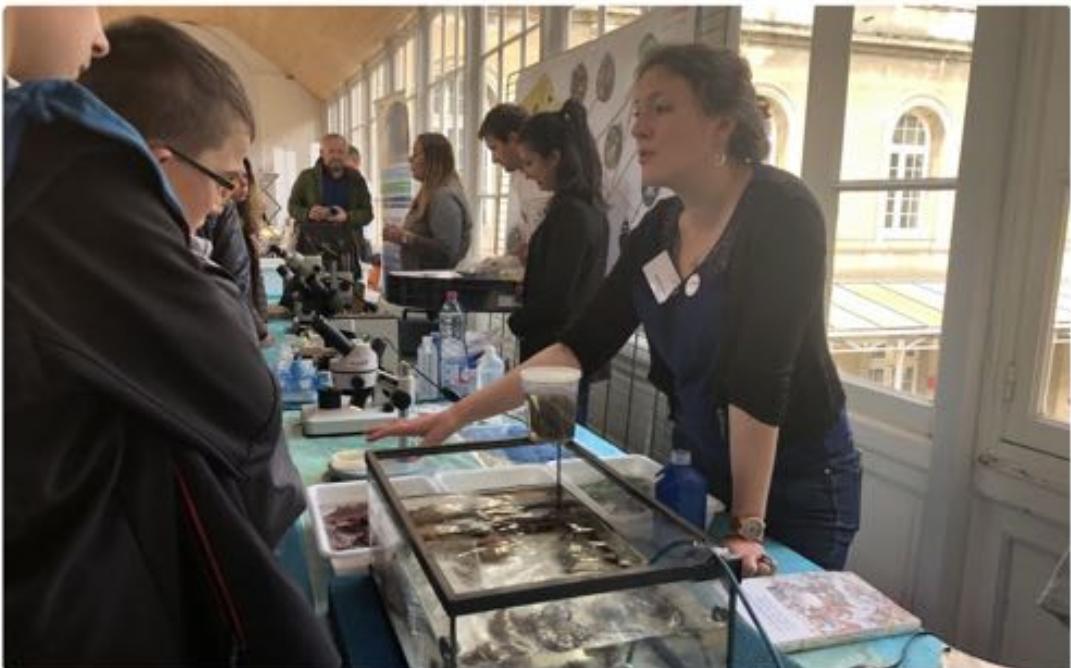
| PHOTO : OUEST-FRANCE

Quoi de mieux que de cultiver sa curiosité en famille un dimanche matin à Cherbourg ? Pour la famille Planchais, la fête de la Science était l'événement tout trouvé pour satisfaire tout le monde. Dans le village installé dans l'espace René-Le Bas, ils ont aimé le stand du nucléaire et le *Redoutable*. Une démonstration a particulièrement retenu leur atten-

tion, celle qui permet de comprendre comment stocker de l'électricité produite par l'énergie solaire.

Ils ont ensuite suivi les enfants au gré de leur curiosité et se sont attardés au stand d'Intechmer, pour découvrir des crabes de toutes tailles ou comprendre ce qu'est le pH de l'eau.

## La fête de la Science bat son plein



Cette année, la fête de la Science a pour thématique Raconter la science, imaginer l'avenir. « L'idée est de montrer une image positive de la recherche. Montrer que les chercheurs ne font pas que des constats, mais qu'ils apportent aussi des solutions », explique Guillaume Dupuy, coordinateur régional de la fête de la Science.

La 28<sup>e</sup> édition de la fête de la Science se déroulera, à Cherbourg-en-Cotentin, jusqu'au lundi 14 octobre. Un village des sciences sera ouvert au public ces samedi 5 et dimanche 6 octobre, de 10 h à 18 h, à l'espace René-Lebas, à Cherbourg. Il a déjà reçu des scolaires vendredi.

Cinq grands thèmes sont abordés par une vingtaine d'intervenants, spécialistes en science et innovation technologique : la physique, la biologie et géologie, l'énergie et les matériaux, la muséographie et le DIY (*Do it yourself*).

Au programme : une exposition sur les fossiles, minéraux et roches du Cotentin, des stands et ateliers autour du recyclage des combustibles nucléaires, un atelier de découverte des énergies marines renouvelables ou encore la visite virtuelle d'une éolienne. Cinq conférences, de trente minutes, seront proposées ce week-end, notamment sur l'astronomie physique, dimanche 6 octobre, à 11 h.

À l'atelier des sciences marines, Noémie Baux, chercheuse d'Intechmer, explique la biodiversité marine à travers les sens. « À travers un jeu à l'aveugle et grâce au toucher, on explique ce qu'est le sable. On a aussi mis à disposition des microscopes, pour observer des microalgues », affirme-t-elle. Les différents ateliers ont pour but de vulgariser la science pour qu'elle soit accessible à tous.

## LA MANCHE LIBRE

### Le Dézert. Fête de la science pour les enfants



Les enfants enduisent la cabane en osier. L'enduit composé de terre, d'eau et de paille est préparé par les animateurs, Vincent Guibout et Syllène Chatelier. - Nathalie Coulon

En attente de récupérer l'article



## Fête de la science : les jeunes impliqués



Après avoir dessiné leurs plans, les jeunes du centre de loisirs, avec l'aide de Cyllène, animatrice, ont réalisé une cabane commune, inspirée par la nature, au Pavillon des énergies en présence de Jean Morin, vice-président du conseil départemental.

Après avoir tracé le pourtour de cette cabane circulaire, de 2,50 m de hauteur et 2 m de diamètre avec de la farine, les enfants ont mis en place les fondations et matériaux qui permettront, aux visiteurs présents, lors de la fête de la science, de finir la construction de cette « cabane biomimétique ».

Samedi aura lieu le tressage des saules. Il faudra recouvrir cette cabane de terre et de paille pour isoler la structure et poser porte et fenêtre. Dimanche sera appliqué l'enduit.

La Fête de la science proposera également une exposition libre, comprenant des panneaux explicatifs, avec cinq îlots, qui permettront de découvrir le biomimétisme à travers l'histoire et les innovations inspirées du vivant.

Des outils de découverte ludiques et interactifs (manipulation d'échantillons, fiches et vidéos explicatives) ainsi qu'une projection de films en continu (films du Museum d'histoire naturelle libre de droits) seront au programme.

« Jusqu'au vendredi 11 octobre, le pavillon des énergies est tourné vers la science. Toutes les animations, autour du biomimétisme, sont gratuites. Il faut venir découvrir les supers pouvoirs de la nature qui ont inspiré les inventions. La semaine prochaine, nous recevrons également seize classes de collégiens qui viendront voir ce qu'est le biomimétisme », précise Vincent Guibout, coordinateur au Pavillon des énergies.

Samedi 5 et dimanche 6 octobre, au Pavillon des énergies, rond-point du Fleurion, de 10 h à 17 h. Ouvert à tous. Animations gratuites. Renseignements : tél. 02 33 06 69 00.



# LA PRESSE DE LA MANCHE

RAVENOVILLE

## **70 obus de la Guerre 39-45 retrouvés sur la plage**

Page 4

#### **« INSTINCT PRIMAIRE » AUX PHILIPPINES**

## **Un Cherbourgeois dans un jeu de survie sur RMC**

Page 3

# LA PRESSE DE LA MANCHE

[Le fil de la pensée de la recherche](#)

**CE WEEK-END**  
Un Village des Sciences  
à l'Orange Bleue, Le Puy



Page 1

CHERRYBIRD

## **CHERBOURG**

### Un robot pour nettoyer le port de plaisance ?

Page 7

COUPE DE LA LIGUE

**Une affiche de gala ce soir à Chantereine**



卷之三

À LA PRÉFECTURE DE POLICE DE PARIS

**Quatre policiers tués dans une attaque, l'assaillant abattu**

Quatre fonctionnaires, dont une femme, ont été tués hier à coups de couteau à l'intérieur même de la préfecture de police de Paris par un employé administratif, qui a ensuite été abattu par les forces de l'ordre. Dans la Manche, les incendies dans plusieurs établissements ont pris peu marqué.

Angoulême, Orano a lancé le chantier de remplacement des évaporateurs, équipements indispensables de vitrification des déchets ultimes. Deux nouveaux ateliers sont en chantier, un programme devant coûter 200 millions d'euros. Les premières recettes sont attendues en mars 2023.

2000



## LA PRESSE DE LA MANCHE

### Actualité

06

**ÉVÉNEMENT.** Un village à Cherbourg, à l'espace René-Le Bas pour la Fête de la Science

## « Le but est aussi d'expérimenter »

### INTERVIEW

Amaury Chapon

Co-organisateur du Village des Sciences à Cherbourg

Depuis longtemps, il n'y avait pas eu à Cherbourg une proposition tel que le Village des Sciences. Comment avez-vous réussi à l'organiser ?

Le coordinateur au niveau régional est le Déôme (INERIS), centre de culture scientifique et technique qui est à Caen, et le Village des Sciences est une initiative locale à Cherbourg. Avec Louis Dolezal, un ami de qui il fallait faire quelque chose. Cette année, on a lancé une version un peu améliorée, sans structures associatives, mais il faut dire que ça évite de se compliquer trop renouveler le village l'an prochain.

« Le but, c'est d'être le plus ludique possible »

Pour lancer le projet, le Déôme nous a bien aidés, de même que la Communauté d'agglomération du Cotentin et la Ville de Cherbourg-en-Cotentin. Ce qui est difficile, c'est d'amener à mettre en relation les laboratoires et groupes qui ont des activités de recherche sur le



► De métier, Amaury Chapon est responsable scientifique et technique chez Atron Metrologie.

territoire. C'est plus facile quand on fait partie d'un réseau déjà constitué, et c'est notre cas puisque nous tra-

vaillons tous les deux dans ce domaine.

À partir du 4 octobre et

deurs de projets, qui viennent présenter leur activité. Chacun viendra avec des ateliers. Ces séances de innovation technologique et scientifique seront réunies autour de cinq pôles thématiques : physique, biologie et génétique, énergie massive, métrologie et - dit pour soi-même -, avec la Ressource, avec quoi c'est intéressant de rapprocher science et techniques.

La métrologie suscite encore aujourd'hui méfiance, réticence. Comment donner envie de venir ?

Le Village des Sciences, c'est vraiment ludique. On a demandé aux porteurs de projets d'avoir le plus ludique possible, et de développer des ateliers adaptés à la compréhension de leurs activités par tous. On est capable de cet effort. L'autre, c'est aussi d'expérimenter, de participer, de comprendre soi-même. Par exemple, on a créé un jeu qui est « sur les rails » et particulier, avec plusieurs niveaux de compréhension. Les gens peuvent voir les choses pour jouer. On garde d'approche, ça fonctionne bien.

### Propos recueillis par Géraldine LEZOUEDOCQ

► Pour la progression de la recherche en physique dans la région est possible sur [www.observatoire-normandie.fr](http://www.observatoire-normandie.fr)

## De l'eau jaillit la lumière ?

Jacques Nouvellet est enseignant chercheur à l'Ecole supérieure d'ingénieurs en sciences des matériaux. Il fait aussi partie de l'équipe du Laboratoire de métallurgie et sciences des matériaux (LMSM) à Caen. « Nos recherches portent sur le développement de matériaux métalliques intéressants dans le domaine de l'énergie, principalement des supraconducteurs, précise-t-il. Ils ont une utilité de trois façons : l'utilisation de l'énergie, la composition des câbles électriques et l'amélioration des moyens de transport, comme le train à grande vitesse. »

### La révolution, c'est possible

Les matériaux étudiés, synthétisés et optimisés au sein d'unités d'applications directes. Sur le même principe que le « train à l'électrification magnétique », capable de rouler à plus de 600 km/h, il doit entrer en service au Japon en 2027. « Les matériaux supraconducteurs sont des matériaux à résistance nulle. La résistance n'est pas synonyme du transport de l'énergie », explique Jacques Nouvellet. Pour faire



► Enfin à la fin de la pointe de nos recherches, il est possible de créer un circuit électrique en jouant sur la variation de température.

exemple, décrire que dans les câbles électriques actuels, de l'énergie est perdue. Avec de nouveaux matériaux, ça pourrait être évité.

Il sont mis au point à partir de poussières chimiques, transformées dans d'immenses matériau : « On met un filtre également des matériaux thermométalliques qui permettent, à partir d'eau chaude ou de glace, de produire de l'électricité. »

On peut ainsi alimenter la future base-tourneur un appétit étonnant chargé un téléphone. L'hydrogène présent au Village des Sciences

## Leur truc, ce sont les rayonnements ionisants

► AU MINISTÈRE des Affaires étrangères, on fait de la Recherche – Basse à Cherbourg. L'école des applications militaires de l'énergie atomique (EAMA) sera présente au Village des Sciences.

### 75 %

de l'activité du laboratoire de physique nucléaire de l'EAMA est consacrée à la recherche.

Elle forme dans trois domaines, la propulsion nucléaire, les armes nucléaires et la sécurité nucléaire, et cette formation se prolonge avec des activités de recherche scientifique, partant en partenariat avec des laboratoires civils.

« Deux axes font qu'il y a de la recherche à l'EAMA, précise son coordinateur, le capitaine de vaisseau Pierre de Caqueray. Le premier, ce sont nos modules de formation sur la détection des rayonnements. Comme les industries, les industries de l'América (électricité légale et chimique) n'ont pas souvent de responsabilité. On fait donc des prélevements dans le milieu naturel



► En cours de l'IF, au laboratoire de physique nucléaire de l'EAMA,

confient au résultat leur des campagnes d'essai. On leur recommande les meilleurs détecteurs. On accueille également des chercheurs qui développent de nouvelles technologies, pour permettre la fabrication des détecteurs plus performants. »

### Le Dromadaire

L'EAMA a donc dans sa demande de la recherche également par son coordinateur, le capitaine de vaisseau Pierre de Caqueray. Le premier, ce sont nos modules de formation sur la détection des rayonnements nucléaires, au Laboratoire de physique nucléaire (LPN). Il est aussi l'un des rares posséder des expertises des industries nou-

velles pour le contrôler. « Dans sa mission, le CEA détecte aussi les méthodes de détection des rayonnements courants, en cherchant à mesurer à des niveaux d'émission de radioactivité toujours plus faibles. »

Ce travail de haute précision nécessite des équipements toujours plus performants. Si l'heureux détecteur est connecté à des mesures et calculs, les physiciens sont aussi amenés à mettre au point de nouveaux appareils.

« Le CEA a récemment développé un détecteur, baptisé Dromadaire, capable de remplacer l'homme pour effectuer des analyses en zone hautement irradiée. »

G.L.

### 300 OPÉRATIONS

Des jours de manifestations gratuites sont prévus pour cette 20e édition de la Fête de la Science, en France. La Normandie participe à l'événement jusqu'au 20 octobre, avec pour thème : « A demain : rencontrer la science, imaginer l'avenir ». Trois centaines d'opérations sont programmées dans 41 villes.

Dans la Manche : des rendez-vous sont proposés dans le Cotentin et dans le Calvados. Par exemple, le Pavillon des énergies (la Délégation régionale à l'énergie) organise des cours autour du bio-énergie.

À Cherbourg : cette année est signée d'un renouveau avec l'inauguration d'un Village des Sciences, qui vient enjouer le festival. On a demandé aux porteurs de projets d'avoir le plus ludique possible, et de développer des ateliers adaptés à la compréhension de leurs activités par tous. On est capable de cet effort. L'autre, c'est aussi d'expérimenter, de participer, de comprendre soi-même. Par exemple, on a créé un jeu qui est « sur les rails » et particulier, avec plusieurs niveaux de compréhension. Les gens peuvent voir les choses pour jouer. On garde d'approche, ça fonctionne bien.

► Pour Science : le rendez-vous revient les 3 et 4 octobre, à l'Université de Normandie (campus de Caen). À 19 heures, le public pourra venir boire un verre tout en discutant avec des scientifiques.

► À la Cité de la Mer : le vendredi 11, au dimanche 13, Ocean hackathon, qui permet aux porteurs de projets d'accéder aux bases de données numériques bées-bâties.

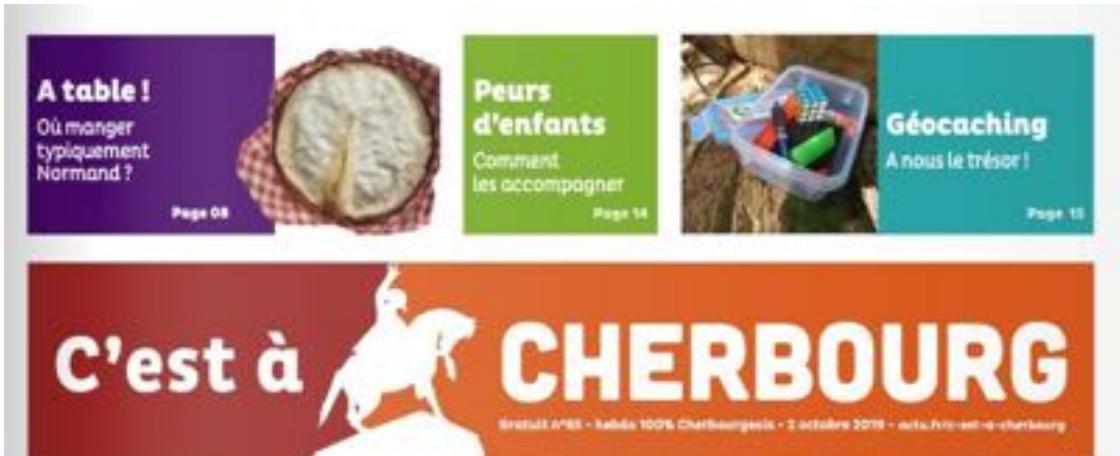
Le 15 octobre, Juicé débarque à Cherbourg pour la nuit de la science, pour les publics scolaires et universitaires, avec Jacques Pannier, François Bertrand, Paul-Henri Neupert, Jacques Pergaud, Christian Bucht et Laurent Marie.

### L'ANR Tour

Hier l'Agence nationale de la recherche (ANR) était à Rouen pour une étape importante de l'ANR Tour 2020. L'opération a pour but d'offrir à la communauté des communautés scientifiques, de leur présenter ses instruments de financement et appeler à projets nationaux 2020. « Selon le Conseil régional qui a signé un accord de coopération avec l'ANR, Cet investissement pour nous, nous telle de ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, c'est un succès financier de la recherche sur les projets, pour les opérations publiques en coopération entre nous et des entreprises »,



C'est à  CHERBOURG  
Brochure n° 66 - hebdo 100% Cherbourgeois - 2 octobre 2019 - [www.cest-a-cherbourg.com](http://www.cest-a-cherbourg.com)



**A table !**  
Où manger typiquement Normand ?  
Page 08

**Peurs d'enfants**  
Comment les accompagner  
Page 14

**Géocaching**  
A nous le trésor !  
Page 15

**Fête de la science**  
**Faites-en l'expérience !**  
Page 03



02 33 43 50 66   [www.maisonslemasson-manche.com](http://www.maisonslemasson-manche.com)

MAISONS  
**Le Masson**  
DU SOLEIL POUR LA VIE

VOTRE MAISON  
A PARTIR DE **68 500 €\***

MAISON MODÈLE : 550 LES ROUGES TERRES - LA GLACERIE

**DEVENEZ PROPRIÉTAIRE !**



## Le big bang n'aura plus de secret pour vous !

A l'occasion de la fête de la science, de nombreuses animations scientifique-ludiques seront proposées au grand public, mais aussi des présentations de travaux plus poussés pour les plus passionnés. Rendez-vous dès le 4 octobre.

Pendant une dizaine de jours, Cherbourg mettra la science à l'honneur à travers diverses animations accessibles au grand public : village des sciences, point of science, ou encore océan hackathon... Découvrir ce qui vous rendra plus intelligent !

### Un nouveau village des sciences

Alors que le dernier village des sciences datait de 2008, il revient dix ans après sous l'impulsion de Louis Colson, docteurant, et Arnaud Chapon, directeur scientifique d'Atros Metriology.

**“** A l'heure où l'on voit beaucoup de désinformation et de promotion de la bêtise humaine par les émissions de télé-réalité, je me suis dit qu'il fallait lutter contre ce fléau. Les français et les américains rêvent d'être youtuber, les japonais rêvent d'être astronaute. J'ai souhaité organiser cet événement, avec mon ami Arnaud Chapon, car nous avons la même passion pour la diffusion de la culture scientifique. Certaines personnes sont rebutées par les équations mais c'est souvent le discours qui n'est pas adapté.

© Louis Colson

Près d'une vingtaine d'acteurs de l'innovation technologique et scientifique (entreprises, laboratoires de recherche, associations) seront réunis à l'espace René Le Barz, les 5 et 6 octobre prochain. Vous y retrouverez cinq pôles thématiques : physique, biologie/géologie, énergie/matiériaux, photographie et dis-it-yourself. Au programme des expositions



A l'occasion de la Fête de la science, faites le plein de connaissances en famille !

de momies et de fossiles, des ateliers pour comprendre l'étude des grands dauphins du littoral manchois, les énergies marines ou encore sur le recyclage des combustibles nucléaires, une visite virtuelle d'oléagine, etc. Ainsi que de nombreuses conférences scientifiques.

Samedi 5 et dimanche 6 octobre de 10 h à 18 h à l'espace René Le Barz.  
Retrouvez le programme complet sur le groupe Facebook : Cherbourg-en-Cotentin.

### Une pinte pour la science

Lancé en 2013 en Angleterre, le concept « Point of science » est né d'une idée simple : sortir la science et les scientifiques des murs du laboratoire pour les installer là où est le public... Dans les pubs ! Le festival se déroule aujourd'hui dans plus de 50 villes de France dont

Cherbourg-en-Cotentin, toujours sous l'impulsion du très motivé Louis Colson.

Le programme de cette deuxième édition cherbourgeoise, une étude sur les crocodiles du Siam, un échange sur la protection des océans, et une discussion sur l'obsolescence programmée.

Mardi 8 et mercredi 9 octobre à 19 h à la scène des Halles, place centrale.

Inscription sur [pointofscience.fr](http://pointofscience.fr)

**“** Super idée, je m'intéresse à fond à la science et des chroniques pédagogiques seraient utiles.

© Vincent C.

**“** Pourquoi pas, je suis nul en science, mais cela m'intéresse quand même !

© Serge H.

### Une visite d'un accélérateur de particules

Venez découvrir, à Cherbourg, une plateforme unique comprenant notamment un accélérateur d'électrons, exceptionnellement ouvert au public !

Mercredi 9 octobre de 9 h à 17 h, à Atros Metriology, 14, allée des Vindres Parc d'Activités des Fourches, à Douville.

Accès libre mais réservation obligatoire : [contact@atros.fr](mailto:contact@atros.fr).

### Océan hackathon

Faire bouillir les neurones pendant 48 h non-stop... voici l'aventure « Ocean Hackathon » dans le Cotentin. L'agglomération récapitule cet événement qui le temps d'un week-end a pour but de faire émerger des projets en lien avec la mer.

Présentation au public des projets le dimanche 13 octobre à La Cité de la Mer à partir 13h45.

### Vous réagissez

**“** J'ai été abonné des années à Sciences et Vie, mais avoir des explications verbales serait plus appropriées... En parallèle avec Ludiver, ce serait super.

© Vincent C.

**“** On pourrait par exemple proposer des points théoriques avec application pratique comme la saponification en chimie pour faire nos propres savons... Dans la dynamique « zéro déchet », on est souvent amené à jouer les apprentis chimistes pour faire nos propres produits.

© Amélie D.

**“** La science est passionnante, d'autant un géologue qui a travaillé sur les roches lunaires des missions Apollo a fait une conférence sur le sujet à Cherbourg il y quelques temps. Il revient en octobre, je crois.

© Jean-Marie J.

**“** Ça peut être certainement intéressant et super ludique pour les enfants.

© Christophe G.



## L'ESITC ouvre ses portes pour la Fête de la science



Dans le cadre de la Fête de la science, le 12 octobre, l'ESITC porte sur le devant de la scène les initiatives et les projets liés à la mer et développés dans ses laboratoires de recherche. Cette école forme des ingénieurs spécialisés en BTP (Bâtiment et travaux publics) depuis 1993. « Nos laboratoires de recherche abritent des projets visant à faire émerger des techniques et matériaux de construction innovants, adaptés aux défis climatiques et énergétiques de demain », annoncent les responsables de l'école.

Les visiteurs pourront notamment découvrir le canal à Houle de l'ESITC Caen, dispositif unique en France par ses dimensions, capable de simuler des états de mer à l'échelle 1/10<sup>6</sup> à 1/40<sup>6</sup>. « Cet équipement répond aux besoins des professionnels de l'ingénierie maritime, des collectivités et des futurs ingénieurs, en matière d'outils d'analyse et d'évaluation de l'impact des phénomènes hydrauliques. »

L'ESITC Caen développe également des éco-matériaux pour une construction respectueuse de l'environnement. Le grand public et les élèves de la région pourront se confronter à ces matériaux innovants et même participer à leur production dans le cadre de deux ateliers pratiques.

Enfin, l'école est également impliquée dans le projet européen Marinreff, qui vise à tester et à déployer des constructions qui imitent les structures naturelles et ont pour objectif de pouvoir accueillir la vie marine dans les zones côtières.

Samedi 12 octobre, Fête de la science à l'ESITC à Caen.

## |||| AGENDA DU 16 SEPTEMBRE AU 13 OCTOBRE

### FÊTE DE LA SCIENCE

Manifestation nationale

Du 4 au 20 octobre

Gratuit

[fetedelascience.fr](http://fetedelascience.fr)

La 28<sup>e</sup> édition de la Fête de la science se décline à Caen, autour de quatre temps forts :



- **Le festival Vies d'ordures**, du 5 au 11 octobre à la Maison de la recherche en sciences humaines (MRSIH). Exposition, conférences, tables rondes, projections et rencontres sont organisées autour de la question de la gestion des déchets.
- **Le Village des sciences**, le 12 octobre au campus 2 Côte de Nacre. Portes ouvertes, conférences, débats, expositions... Les acteurs de la recherche en Normandie seront présents pour rencontrer le grand public.

📍 CHERBOURG-OCTEVILLE. Avec l'entreprise ATRON Métrologie

## Visitez un accélérateur de particules !

**C'EST UNE EXPÉRIENCE** tout à fait inédite que propose la société ATRON. Installée sur la zone des Vindits à Cherbourg depuis 2018, cette société, filiale du CERAP, une branche d'ENGIE, effectue de la recherche dans le domaine de l'énergie nucléaire. Elle possède notamment un accélérateur d'électrons, une technologie rare qui permet d'effectuer des recherches sur des particules et d'observer leur composition. Situé sous des murs de deux mètres d'épaisseur, l'accélérateur Félix, d'une puissance de 3,5 MV, est donc un véritable bijou technologique qui participe au rayonnement scientifique du Cotentin.

Et pour promouvoir cette richesse, la société propose justement une visite gratuite de cet accélérateur à particules. Une opportunité unique pour les amateurs de science, ou, pour les curieux, d'entrer dans un univers méconnu et d'observer un outil technologique très peu répandu. Mais plus

globalement, ce sera également l'occasion de découvrir l'activité d'ATRON et ses applications. « Les visiteurs pourront visiter les installations mises en place par la société, même s'ils ne peuvent pas aller véritablement à l'intérieur de l'accélérateur », explique Louis Colson, qui organise l'événement. Cependant, cela reste une occasion unique dans le Cotentin ».

### Dans le cadre de la Fête de la Science

« Pour ATRON, c'est une façon d'amener les gens à aller vers la science, à s'intéresser à la technologie proposée par l'entreprise, qui reste très rare à l'échelle de la Normandie », poursuit-il.

Les organisateurs vous donnent rendez-vous le 9 octobre pour la visite des installations. Plusieurs séances seront organisées dans la journée, de 9 h à 17 h à raison d'une séance par heure. Chaque séance ac-



→ Vous pourrez découvrir l'accélérateur d'ATRON Métrologie le 9 octobre dans la zone des Vindits.

cueillera au maximum 10 personnes, qui profiteront d'une visite commentée par un responsable de l'entreprise.

Cet événement est organisé dans le cadre de la Fête de la Science, qui s'étalera du 5 au 13 octobre 2019 au niveau national. Dans le cadre de cet événement, on retrouvera à Cherbourg le village des sciences, dès le 4 octobre,

mais aussi des événements comme les Pint of Science ou encore un Hackathon de la Mer. Un programme chargé pour les amateurs de science, qui pourront profiter d'animations toute la semaine.

**Joseph HAMELIN**

► Le 9 octobre, de 9 h à 17 h.  
Gratuit, sur réservation par e-mail à [contact@atron.fr](mailto:contact@atron.fr)

WEB - NEWSLETTER

Accueil / Normandie / Caen

## Caen. Le Campus 2 fête la science ce week-end

Samedi 12 octobre 2019, la fête de la Science se termine en beauté. De 10 h à 18 h, de nombreuses animations auront lieu au Campus 2. Petit tour d'horizon des ateliers à ne pas manquer.



Le projet Cybérénigjt invite le public à mieux comprendre les mécanismes de la cryptographie grâce à un jeu de plateau. DR

Ouest-France  
Victor GUILLAUD-LUCET.

Publié le 12/10/2019 à 07h31

ABONNEZ-VOUS



ÉCOUTER

LIRE PLUS TARD

### Newsletter Caen

Chaque matin, recevez  
toute l'information de  
Caen et de ses environs  
avec Ouest-France

#### Devenez un vrai crack

Vous avez toujours rêvé d'être les premiers à résoudre l'énigme du Da Vinci code ? Les chercheurs du GREYC (laboratoire de recherche en sciences du numérique) et les ingénieurs d'Orange Labs vous proposent de mieux comprendre la science de la cryptographie, ce samedi, avec huit ateliers dédiés. L'idée est de comprendre les différents mécanismes de cryptage et de les utiliser à travers un scénario construit autour de la création d'une société numérique. Ce grand jeu, d'une quarantaine de minutes, familiarise le public avec divers systèmes cryptographiques historiques dont le système de César, ou la machine Enigma utilisée par les nazis pendant la guerre. Ils présentent aussi des mécanismes modernes, utilisés notamment dans l'informatique. Sur un autre stand, les chercheurs du GREYC présenteront également leurs travaux en intelligence artificielle.

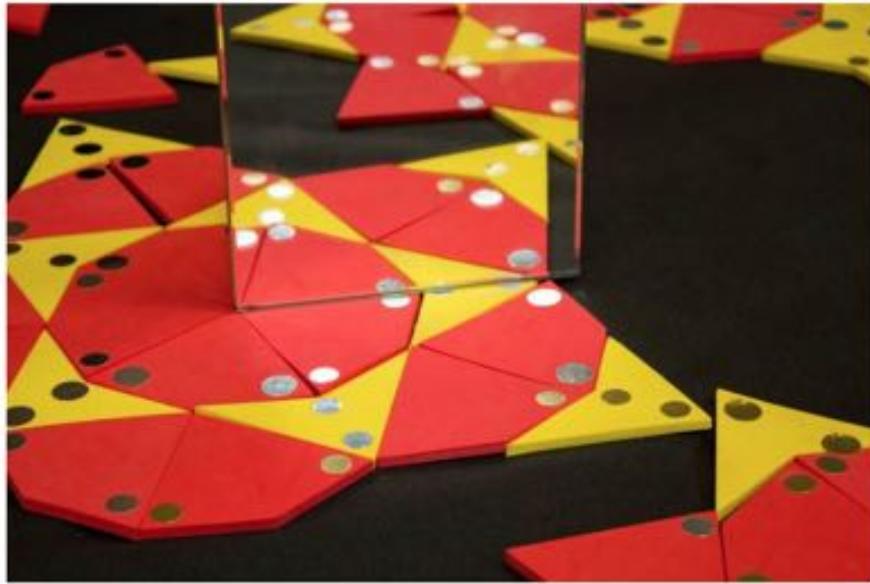
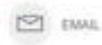
#### Les mathématiques, c'est fantastique

Les chercheurs du laboratoire de mathématiques Nicolas-Oresme proposeront aux visiteurs de se réconcilier avec les maths, en proposant des activités pratiques et ludiques en lien avec les notions de mathématiques. Au programme : dévier des rayons lumineux, faire fonctionner un ordinateur en papier, fabriquer un ballon à l'aide de miroirs... Ils présenteront également le Labosaïque, sorte de grand puzzle d'un millier de pièces aimantées, qui permet de constituer des mosaïques infinies grâce à un jeu de miroirs et de mieux comprendre les principes de la symétrie.

Votre e-mail  OK

Votre e-mail est collecté par le Groupe SIPA Ouest-France pour recevoir nos actualités.  
[En savoir plus.](#)

Partagez



Le Labosaique permet de s'amuser avec la transformation du plan et de l'espace. | DR

Découvrez l'échelle AtoMic

Toujours le samedi de 10 h à 18 h, le Centre de recherche sur les ions, les matériaux et la photonique de l'Université de Caen proposera une découverte du monde de l'infiniment petit. Le stand AtoMic sera centré autour d'une maquette à grande échelle, motorisée et interactive, d'un microscope à force atomique. L'objectif est d'expliquer le principe de fonctionnement de cet instrument de mesure, qui joue un rôle essentiel dans les sciences des matériaux et en biologie, et de montrer ses applications dans la recherche actuelle.

Une vingtaine d'ateliers

Difficile d'être exhaustif au vu du nombre d'expositions et d'ateliers gratuits ce week-end... On pourrait tout aussi bien parler de NanoRêve, une plateforme de réalité virtuelle immersive, permettant d'explorer des objets à l'échelle moléculaire ; de l'association des étudiants qui organise une sorte de Cluedo géant, lors duquel les joueurs devront enquêter sur une scène de crime en utilisant la science pour découvrir des indices ; des expériences de chimie autour des réactions des particules à la lumière... Autant d'ateliers et d'animations gratuites qui permettent de rencontrer les acteurs de la recherche dans de nombreux domaines différents pour mieux comprendre l'importance de leur travail et leur application dans notre vie de tous les jours.

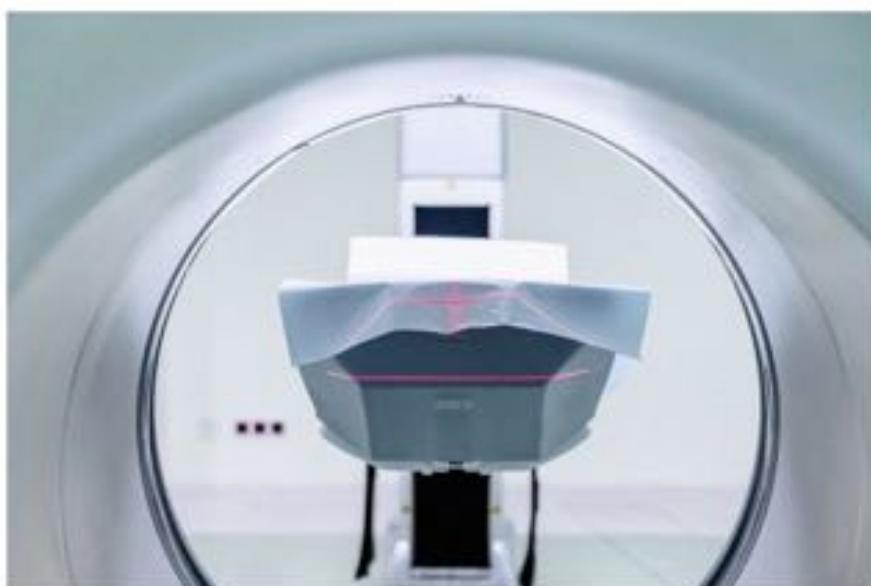
Samedi 12 octobre 2019, de 10 h à 18 h, au Campus 2, avenue de la côte de Nacre.

Programme complet sur [recherche.unicaen.fr](http://recherche.unicaen.fr) rubrique Campus en fête.



## Caen. Cyceron, la plateforme d'imagerie, ouvre ses portes

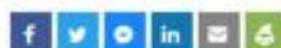
Samedi 12 octobre 2019, la plateforme d'imagerie biomédicale Cyceron ouvre ses portes à Caen (Calvados), à l'occasion de la Fête de la science.



La plateforme d'imagerie biomédicale Cyceron ouvre ses portes à Caen. © Pixabay

Publié le 11 octobre 2019 à 13h00

Par Marie Pinabel



Dans le cadre de la Fête de la Science, la plateforme d'imagerie biomédicale Cyceron à Caen (Calvados) ouvre ses portes au public ce samedi 12 octobre 2019. Il est possible de visiter le centre à plusieurs reprises.

### Nombreuses conférences

Par ailleurs, des conférences seront organisées sur des sujets tels que : "Cyceron, dans l'intimité des interactions Sang et Cerveau", "Quels sont les secrets d'un vieillissement épanoui ? Les réponses des neurosciences", "Et si le stress était notre meilleur allié pour un cerveau en bonne santé ?" ou encore "Comment la chimie fait progresser l'imagerie médicale". Des unités de recherche seront également présentes sur le Campus 2 de l'université pour des ateliers pédagogiques et une présentation de leurs recherches.

Pratique. Pratique. Samedi 12 octobre à partir de 9 h 30 au Cyceron, boulevard Henri Becquerel à Caen. Inscription obligatoire : [cyceron.fr/fete\\_science](http://cyceron.fr/fete_science)

## LA MANCHE LIBRE.fr

### Le Dézert. Fête de la science pour les enfants



Les enfants enduisent la cabane en osier. L'enduit composé de terre, d'eau et de paille est préparé par les animateurs, Vincent Guibout et Syllène Chatelier. - Nathalie Coulon

Le 08 octobre 2019 à 18:23

Le 2 octobre, dans le cadre de la fête de la science, Vincent Guibout et Syllène Chatelier, animateurs...

en attente de récupérer l'article



Accueil / Normandie / Goustranville

## Goustranville. Fête de la science : l'Anses ouvre ses portes

L'Anses (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) ouvre les portes de son site de Goustranville (Calvados) pour la fête de la science, ce mardi 9 octobre 2018.



À l'Anses de Goustranville, des chercheurs travaillent notamment sur la bactériologie et la virologie équine. (ARCHIVES)

Ouest-France

Louise DELÉPINE

Publié le 07/10/2018 à 15h00

L'antenne de l'Anses (Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail) à Goustranville (Calvados) ouvre les portes de son laboratoire au public pour la fête de la science, ce mardi 9 octobre 2018.

Ce laboratoire est une référence pour cinq maladies équines. Le public pourra rencontrer les chercheurs et les techniciens de laboratoires qui travaillent au quotidien sur la bactériologie, la virologie, et la parasitologie équine. Les visiteurs pourront découvrir leur travail et participer à des animations scientifiques.

Ce mardi 9 octobre 2018, de 9 h 30 à 17 h. Entrée libre et gratuite, uniquement sur réservation au 02 31 79 22 76

ABONNEZ-VOUS



ÉCOUTER



LIRE PLUS TARD

#Goustranville

#Cabourg

#Dozulé

Partager sur Facebook

Partager sur Twitter

Partager sur LinkedIn

Partager par e-mail



Santé - Sciences

## EN IMAGES - La vulgarisation scientifique : l'enjeu de la "Fête de la science" à Cherbourg-en-Cotentin

Dimanche 6 octobre 2019 à 7:04 - Par Noémie Lair, France Bleu Cotentin



Cherbourg-en-Cotentin participe à la "Fête de la science", édition 2019. Des conférences, des expositions ou encore un village de la science ont lieu à cette occasion. Tout un programme qui doit permettre d'expliquer des notions parfois très complexes.



Le village de la science est ouvert jusqu'à 18 heures ce dimanche. © Radio France - Noémie Lair

Qu'est-ce que la radioactivité ? Le pH ? Les micro-algues ? C'est pour répondre à ces questions que la Fête de la science est organisée en ce moment, notamment à Cherbourg-en-Cotentin, jusqu'au 13 octobre 2019. Durant cette période, des conférences, des expositions mais aussi un village de la science sont organisés.

Ce village de la science fait partie des nouveautés. Il est ouvert jusqu'à ce dimanche 6 octobre, de 10 heures à 18 heures à l'Espace René-Lebas. Une vingtaine d'acteurs du monde de la science et de la technologie sont présents et proposent des ateliers, des expériences et des expositions de leur travail. Ils sont répartis sur plusieurs pôles, dont la physique, la biologie ou encore l'énergie.



Ce village de la science ferme ses portes à 18 heures ce dimanche soir. Mais la fête continue la semaine prochaine avec un festival, Pint of science, à la scène des Halles à Cherbourg-en-Cotentin mardi 8 et mercredi 9 octobre. Un "Ocean hackathon" aura lieu du vendredi 11 au dimanche 13 octobre à la Cité de la mer. Enfin, le forum au nom de la mer sera organisé le mardi 15 à la Cité de la mer.

- Le programme complet est [à retrouver ici !](#)



Noémie Lair  
France Bleu



Accueil / Normandie / Cherbourg-en-Cotentin

## Cherbourg-en-Cotentin. La fête de la Science se poursuit toute la semaine

Tout le week-end, les curieux se sont attardés sur les différents stands de la fête de la Science, à Cherbourg. Des milieux marins à l'énergie nucléaire, en passant par l'étude des pierres locales, il y en a pour tous les goûts.



Un stand installé pour tout renseigner sur la plage, du vivide à l'environnement, pétal... Ici la famille Planchais découvre une toute petite crevette bleue croisée. | OUEST-FRANCE

Ouest-France

Publié le 06/10/2019 à 18h10

Quoi de mieux que de cultiver sa curiosité en famille un dimanche matin à Cherbourg ? Pour la famille Planchais, la fête de la Science était l'événement tout trouvé pour satisfaire tout le monde. Dans le village installé dans l'espace René-Le Bas, ils ont aimé le stand du nucléaire et le Redoufable. Une démonstration a particulièrement retenu leur attention, celle qui permet de comprendre comment stocker de l'électricité produite par l'énergie solaire.

ABONNEZ-VOUS



Ils ont ensuite suivi les enfants au gré de leur curiosité et se sont attardés au stand d'Intechmer, pour découvrir des crabes de toutes tailles ou comprendre ce qu'est le pH de l'eau.



ÉCOUTER



LIRE PLUS TARD

#Cherbourg-en-Cotentin



► / NORMANDIE / CALVADOS / CAEN

## Fête de la science: vie d'ordures



PARTAGES

[Partager](#)

[Twitter](#)

[Envoyer](#)

Combien de vie ont les objets? Quand deviennent-ils des déchets? Dans le cadre de la fête de la science, la Maison de la Recherche en Sciences humaines de Caen s'intéresse aux ordures. Une recherche a par exemple été menée sur ce que les Normands font des objets encombrants.

Par Amandine Pinault Publié le 04/10/2019 à 16:23 Mis à jour le 04/10/2019 à 17:51

**L**e frigo ne fonctionne plus, on en achète un autre. C'est ce que fait l'immense majorité des ménages en 2019 en Normandie. Mais que fait-on de l'ancien frigo? Là, ça se complique. Ou plutôt, les comportements se répartissent en quatre catégories. Voilà les conclusions de la recherche qu'a menée la sociologue Michelle Dobré en partenariat avec l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) auprès de familles normandes. Elle donnera une conférence ce samedi dans le cadre de l'évènement "vie d'ordures" à l'université de Caen.

### Dis moi à quoi sert ton frigo je te dirai qui tu es

Que fait-on des objets dont on ne sait plus quoi faire? Partant de cette question, Michelle Dobré et son équipe se sont rendus dans une cinquantaine de foyers de la région caennaise, en ville et à la campagne, dans des maisons et appartements, dans des ménages modestes ou chez des personnes de classes supérieures. Premier enseignement: le rapport aux objets usagés ne dépend pas que de la classe sociale à laquelle on appartient. Certes, les ménages les plus modestes ont tendance à stocker les objets et à leur chercher une seconde voire une troisième vie, entrant dans la catégorie "stockeur" ou écureuil.



“ Nous avons trouvé de vieux frigos reconvertis en placards pour ranger d'autres objets accumulés.

Michelle Dobré ”

### Rapport aux objets: Etes-vous minimaliste ou écureuil?

Mais le rapport aux objets dépend aussi de l'enfance, de la culture dans laquelle on évolue. Chez le minimalistre, peu d'objets entrent, beaucoup sortent. Ceux qui ont le privilège d'y entrer sont donc rares, chers et beaux. Sachant que selon Michelle Dobré il existe un lien entre le rapport aux objets et le rapport aux autres, chacun en tirera les conclusions qu'il veut. :-)

Et quand au sein d'un couple doivent cohabiter un minimalistre et un stockeur? Michelle Dobré raconte qu'il existe dans certains foyers des pièces qui servent à cacher les objets que le conjoint n'aime pas et dont il voudrait se débarrasser.

### Une conférence avec des récits de vie

Certains membres de la catégorie "écureuils" vont jusqu'à déménager pour agrandir leur espace de stockage, avec par exemple un hangar où accumuler des objets, afin de les bricoler et de leur donner une seconde vie.



exemple de seconde vie donnée à des objets par un foyer normand, recherche "traitement social de l'encombrement" / ©  
Michelle Dobré

Autant d'anecdotes qui émailleront la conférence de Michelle Dobré ce samedi 5 octobre à 15h15 dans l'amphithéâtre de la Maison de la recherche en sciences humaines à Caen. Elle s'adresse à tous-minimaliste comme stockeurs- la chercheuse promet que son propos sera accessible au grand public.

## Vie d'ordures: Plusieurs rendez-vous

Avant elle, Luc Bourgeois, professeur d'archéologie médiévale, laissera le Moyen- Age de côté pour proposer au public un "regard des archéologues sur la gestion des déchets dans une ville contemporaine". Cette conférence part du "Garbage project" mené par des archéologues de l'Arizona pendant 20 ans pour étudier le rapport aux déchets de nos sociétés contemporaines. Les chercheurs américains ont fouillé et analysé les poubelles de leurs concitoyens. Luc Bourgeois, lui, a épluché leur étude et vous en livrera les grandes lignes.



**“** Les poubelles riches n'appartiennent pas forcément aux riches. Les gens qui jettent le plus ne sont pas les plus aisés, au contraire. Certains achètent 10 kilos de viande au supermarché discount parce que c'est moins cher, mais au final ils en jettent la moitié.  
Luc Bourgeois, professeur d'archéologie médiévale **”**

D'autres conférences, projections et rencontres se dérouleront jusqu'au 11 octobre. Le programme complet de "vie d'ordures" est à retrouver sur le site Internet dédié à l'évènement.

<https://vies-dordures.sciencesconf.org>



## Cherbourg : un programme alléchant pour la Fête de la Science

Ce samedi 5 octobre débute la Fête de la Science. Plusieurs animations et activités sont prévues à Cherbourg jusqu'au 13 octobre avec notamment le Village des Sciences.

Publié le 4 Oct 19 à 19:19 | Modifié le 4 Oct 19 à 19:51



Plusieurs activités autour de la science sont organisées à Cherbourg. (©Géraldine LEBOURGEOIS)

Dix jours de manifestations gratuites sont prévus pour cette 28e édition de la **Fête de la Science**, en France.

La Normandie pousse l'événement jusqu'au 20 octobre, avec pour thème : « À demain : raconter la science, imaginer l'avenir ». **300 opérations** sont programmées dans **41 villes**.

## Un Village des Sciences à Cherbourg



Louis Colson, co-organisateur du Village des sciences, vendredi lors de l'après-midi d'ouverture du Village des sciences à l'espace René-Le Bas de Cherbourg-en-Cotentin. (©Jean-Philippe MASSIEU)

À Cherbourg : cette année est signe d'un renouveau avec l'installation d'un 6e **Village des Sciences**, qui vient rejoindre ceux de Caen, Elbeuf, Évreux, Le Havre et Rouen. Tous réunis dans l'enceinte de l'espace René-Le Bas (rue de l'Abbaye), de 10 heures à 18 heures, samedi et dimanche, les **scientifiques** proposeront expositions, ateliers et conférences.

**Pint of Science** : le rendez-vous revient les 8 et 9 octobre. Sur la **scène des Halles** (place centrale), à 19 heures, le public pourra venir boire un verre tout en discutant avec des scientifiques.

À la **Cité de la Mer** : du vendredi 11 au dimanche 13, Ocean hackathon, qui permet aux porteurs de projet d'accéder aux bases de données numériques liées à la mer.

Le 15 octobre, à la Cité de la mer, ce sera un forum « au nom de la mer », pour les publics scolaires et universitaires, avec Jacques Perrin, François Sarano, Paul-Henri Nargeolet, Jacques Rougerie, Christian Bucht et Laurent Marie.

» Lire aussi : [Cherbourg : le big bang n'aura plus de secret pour vous !](#)

Le programme détaillé du **Village des Sciences à l'espace René-Le Bas** (ancien hôpital des Armées) de Cherbourg-en-Cotentin ce **samedi 8 et ce dimanche 9**, de 10 heures à 18 heures. **Cinq conférences** Samedi à 14 heures : Une vie de Haploops (petits crustacés qui vivent sur les fonds marins considérés comme des espèces « ingénieurs » fabriquant leur propre habitat) par Anne Murat (CNAM/Intechmer). Samedi à 16 heures : Présentation du cycle du combustible par Muriel Jozéau-Marigné (Orano). Dimanche à 11 heures : L'astronomie physique par Rémi Gandon. Dimanche à 14 heures : Les activités nucléaires de la défense par Julien Invernizzi (EAMEA). Dimanche à 16 heures : Présentation de l'Ambassade des Océans par Margaut Marie (Ambassade des Océans).

### Trois expositions

« Le secret de la momie » de la statue Napoléon sous l'angle scientifique (carbone 14, radio, scanner, etc) avec le Museum Emmanuel Liais ; fossiles, minéraux et roches du Cotentin, encadré par les membres du club de géologie du Cotentin ; les 150 ans du tableau de Mendeleïev par la Société des sciences.

### Six ateliers

Photo-identification avec le GECC (Groupe d'étude des cétacés du Cotentin) : méthode utilisée pour suivre la population des grands dauphins sédentaires du littoral manchois ; visite virtuelle d'une éolienne avec les experts d'Oréka Ingénierie ; réparations avec La Réparette ; stand et ateliers autour du recyclage des combustibles nucléaires usés avec Orano ; sciences marines pour observer l'invisible du bord de mer et sensibiliser à l'écosystème des constituants d'une plage avec les chercheurs d'Intechmer et de l'Esix Normandie ; découverte des énergies marines renouvelables.

Dans la Manche : des rendez-vous sont proposés dans le Centre-Manche et dans le Cotentin. Par exemple, le Pavillon des énergies (Le Dézert) organise dix jours autour du biomimétisme.

[Accueil / Normandie / Cherbourg-en-Cotentin](#)

## Cherbourg-en-Cotentin. La fête de la Science bat son plein

C'est la fête de la Science à Cherbourg-en-Cotentin du 4 au 14 octobre 2019. Le samedi 5 et dimanche 6 octobre 2019, le Village des sciences propose différentes animations à l'espace René-Lebas.



Noémie Baux présente à des personnes différentes types d'algues à travers des loupeuses mises à disposition au village des sciences de Cherbourg | OUEST-FRANCE

Ouest-France.  
Marie GENDRON.

Publié le 04/10/2019 à 19h37

**ABONNEZ-VOUS**



ÉCOUTER



LIRE PLUS TARD

### Newsletter Cherbourg

Chaque matin, recevez toute l'information de Cherbourg et de ses environs avec **Ouest-France**

Votre e-mail

OK

Votre e-mail est collecté par le Groupe SIPA Ouest-France pour recevoir nos actualités.  
[En savoir plus.](#)

Cette année, la fête de la Science a pour thématique Raconter la science, imaginer l'avenir. « L'idée est de montrer une image positive de la recherche. Montrer que les chercheurs ne font pas que des constats, mais qu'ils apportent aussi des solutions », explique Guillaume Dupuy, coordinateur régional de la fête de la Science.

La 28<sup>e</sup> édition de la fête de la Science se déroulera, à Cherbourg-en-Cotentin, jusqu'au lundi 14 octobre 2019. Un village des sciences sera ouvert au public ces samedi 5 et dimanche 6 octobre 2019, de 10 h à 18 h, à l'espace René-Lebas, à Cherbourg. Il a déjà reçu des scolaires, ce vendredi 4 octobre 2019.

Cinq grands thèmes sont abordés par une vingtaine d'intervenants, spécialistes en science et innovation technologique : la physique, la biologie et géologie, l'énergie et les matériaux, la muséographie et le DIY (*Do it yourself*).

Au programme : une exposition sur les fossiles, minéraux et roches du Cotentin, des stands et ateliers autour du recyclage des combustibles nucléaires, un atelier de découverte des énergies marines renouvelables ou encore la visite virtuelle d'une éolienne. Cinq conférences, de trente minutes, seront proposées ce week-end, notamment sur l'astronomie physique, dimanche 6 octobre, à 11 h.

À l'atelier des sciences marines, Noémie Baux, chercheuse d'Intechimer, explique la biodiversité marine à travers les sens. « À travers un jeu à l'aveugle et grâce au toucher, on explique ce qu'est le sable. On a aussi mis à disposition des microscopes, pour observer des microalgues », affirme-t-elle. Les différents ateliers ont pour but de vulgariser la science pour qu'elle soit accessible à tous.

#Cherbourg-en-Cotentin

#Sciences



Accueil / Normandie / Le Dézert

## Le Dézert. Fête de la science : les jeunes impliqués



Les jeunes tracent le pourtour de la cabane en présence de Jean Morin, vice-président du conseil départemental. (UEST-FRANCE)

Ouest-France

Publié le 04/10/2019 à 08h42

ABONNEZ-VOUS



ÉCOUTER



LIRE PLUS TARD

### Newsletter Saint-Lô

Chaque matin, recevez toute l'information de Saint-Lô et de ses environs avec Ouest-France

Votre e-mail

OK

Votre e-mail est collecté par le Groupe SIPA Ouest-France pour recevoir nos actualités.  
[En savoir plus.](#)

Des outils de découverte ludiques et interactifs (manipulation d'échantillons, fiches et vidéos explicatives) ainsi qu'une projection de films en continu (films du Museum d'histoire naturelle libre de droits) seront au programme.

« Jusqu'au vendredi 11 octobre, le pavillon des énergies est tourné vers la science. Toutes les animations, autour du biomimétisme, sont gratuites. Il faut venir découvrir les supers pouvoirs de la nature qui ont inspiré les inventions. La semaine prochaine, nous recevrons également seize classes de collégiens qui viendront voir ce qu'est le biomimétisme », précise Vincent Guibout, coordinateur au Pavillon des énergies.

Samedi 5 et dimanche 6 octobre, au Pavillon des énergies, rond-point du Fleuron, de 10 h à 17 h. Ouvert à tous. Animations gratuites. Renseignements : tél. 02 33 06 69 00.

#Le Dézert



NORMANDIE

ÉVÉNEMENT

## Les entreprises normandes exposent leur savoir-faire à la Fête de la Science

Par Isabelle Evrard, le 03 octobre 2019

Coordonnée par Le Dôme et Science action Normandie, avec le soutien de l'Etat et de la Région Normandie, la 28<sup>e</sup> édition de la Fête de la Science se tiendra du 4 au 20 octobre 2019 sur le territoire normand.



▲ La Fête de la Science au Dôme à Caen — Photo : © FCastel /DR

Chefs d'entreprises, chercheurs, médiateurs... Le gratin de l'économie normande se mobilise pour la Fête de la Science, qui démarre ce week-end jusqu'au 20 octobre.

Parmi les temps forts plus spécifiquement consacrés aux entreprises :

La seconde édition de "Visitons l'artisanat" : 10 entreprises normandes ouvrent leurs portes au public : **Adial** (Lisieux, 14), spécialisée dans les distributeurs automatiques de pizzas fraîches ; **Arturas S** (Rouen, 76), créateur de luminaires ; **Carrelages Fauvel** (Moon-sur-Elle, 50), fabricant de carreaux en terre cuite et des carreaux et objets en céramique émaillée selon un procédé 100% artisanal. Une expertise unique qui lui a valu d'être parmi les premières entreprises à obtenir le label EPV, Entreprise du Patrimoine Vivant. **EMC** (Bosroumois, 27), spécialisée dans les Essais moteurs techniques. Intégrée au pôle de compétitivité Mov'eo, EMC est actuellement engagée dans une forte dynamique de croissance ; **Expériences & Technologies** (Condé-sur-Vire, 50), spécialisé dans l'impression 3D ; **Nicolas & Nicolas** (Creully, 14), artisans du bois ; **NUMP** (Verson, 14) : l'entreprise "Nouvel usinage de mécanique de précision" utilise des commandes numériques pour réaliser des pièces mécaniques d'une grande précision ; **Valentin Biville Fondeur** (Périers, 50) crée des pièces en volume à partir de métal solide ou liquide ; **2SP Electronic** (Moult-Chicheboville, 14) conçoit et développe des systèmes électroniques sur mesure ; **3ZYX** (Fervaches, 50) propose des prestations complètes dédiées à la fabrication additive.



## Le Journal des Entreprises

Autre temps fort, pour la troisième fois, la Normandie participe à l'opération "Option innovation", anciennement "Option startup" : 4 journées pour permettre aux jeunes de la 3<sup>e</sup> à la Terminale de découvrir les lieux et les métiers de l'innovation. La Normandie ne compte pas moins de 12 incubateurs, pépinières d'entreprises et tiers-lieux.

Par ailleurs, les professionnels de la microélectronique, du numérique et des télécoms de l'agglomération caennaise organisent la 1<sup>re</sup> édition du "High tech Campus day". Plus de 400 lycéens et étudiants des écoles d'ingénieurs, IUT, BTS et Lycées technologiques sont attendus pour découvrir les Campus "EffiScience" et "Epopea" afin de visiter les entreprises des campus, découvrir les métiers à la pointe des nouvelles technologies et les domaines d'application innovants qui existent sur ces Campus et décrocher un stage, un contrat d'apprentissage ou un job à travers ces rencontres avec les entreprises. Cet évènement est co-organisé par Elitt, NXP, Murata, Ob'dO, Presto Engineering, Safran, Sicotec, Titan, NMA, l'UIMM et Le Dôme, avec le soutien de la Communauté urbaine Caen la mer, dans le cadre de la "Normandy Microelectronics Association" (NMA). ●



## Normands et fiers de l'être, cette semaine dans C'est à Cherbourg !

Le voici, le voilà, le numéro 65 de C'est à Cherbourg ! Il est coloré et vitaminé, avec plein de happy news et de bons plans dedans. Bonne lecture !

Publié le 1 Oct 19 à 17:32



**A table !**  
Où manger typiquement Normand ?  
Page 08

**Peurs d'enfants**  
Comment les accompagner  
Page 14

**Géocaching**  
À nous le trésor !  
Page 15



**C'est à CHERBOURG**

Gratuit n°65 - Hebdo 100% Cherbourgeois - 2 octobre 2019 - actu.fr/c'est-a-cherbourg



Cette semaine, la fête de la science est à la Une dans votre C'est à Cherbourg numéro 65 ! (©Capture d'écran)

Mesdames, messieurs, le numéro 65 de [C'est à Cherbourg](#) est dans les bacs. Dès ce mardi soir pour les plus chanceux, demain pour tout le monde !

### Et il y a quoi au programme cette semaine ?

La [fête de la science](#) est à l'honneur, rendez-vous page 3 pour voir ce qui vous attend ce week-end.

On cause de notre ville qui est la première dans la Manche à s'engager dans la démarche « [Nous voulons des coquillages](#) », focus sur la page Facebook [French Caen Caen](#) et on vous dit ce qu'il est judicieux de manger comme viande et comme poisson à cette saison.

[Où manger des plats typiquement normands](#) à Cherbourg, des conseils pour accompagner de manière bienveillante [les peurs de nos enfants](#) et une idée sorte : [le géocaching](#).

Et bien d'autres choses évidemment. On vous laisse découvrir tout ça en feuilletant la version numérique de votre hebdo préféré.

Votre C'est à Cherbourg est en ligne



## Cherbourg : le big bang n'aura plus de secret pour vous !

A l'occasion de la fête de la science, de nombreuses animations scientifiques seront proposées au grand public. Rendez-vous dès le 4 octobre sur le village des sciences.

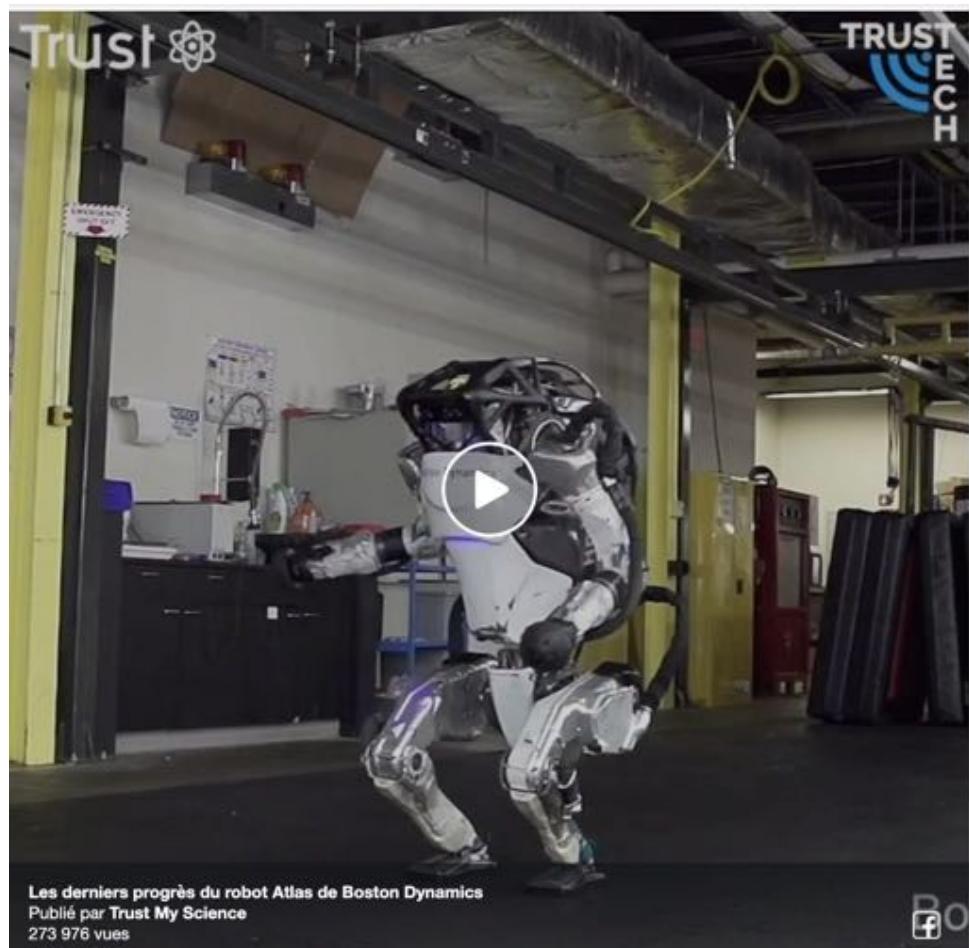
Publié le 1 Oct 19 à 12:02 | Modifié le 1 Oct 19 à 12:55

Pendant une dizaine de jours, **Cherbourg mettra la science à l'honneur** à travers **diverses animations accessibles au grand public** : village des sciences, pint of science, ou encore ocean hackathon... Découvrez ce qui vous rendra plus intelligent !

### Un nouveau village des sciences

Alors que le dernier village des sciences datait de 2008, **Il revient dix ans après** sous l'impulsion de Louis Colson, doctorant, et Arnaud Chapon, directeur Scientifique d'[Atron Metrology](#).

**“** A l'heure où l'on voit beaucoup de désinformation et de promotion de la bêtise humaine par les émissions de télé-réalité, je me suis dit qu'il fallait lutter contre ce fléau. Les français et les américains rêvent d'être youtubeur, les japonais rêvent d'être astronaute. J'ai souhaité organiser cet événement, avec mon ami Arnaud Chapon, car nous avons la même passion pour la diffusion de la culture scientifique. Certaines personnes sont rebutées par les équations mais c'est souvent le discours qui n'est pas adapté.  
@Louis Colson





Près d'une vingtaine d'acteurs de l'innovation technologique et scientifique (entreprises, laboratoires de recherche, associations) seront réunis à l'espace René Le Bas, les 5 et 6 octobre prochain.

Vous y retrouverez cinq pôles thématiques : physique, biologie/géologie, énergie/matériaux, muséographie et do-it-yourself.

Au programme des expositions de momies et de fossiles, des ateliers pour comprendre l'étude des grands dauphins du littoral manchois, les énergies marines ou encore sur le recyclage des combustibles nucléaires, une visite virtuelle d'éolienne, etc. Ainsi que de nombreuses conférences scientifiques.

Samedi 5 et dimanche 6 octobre de 10 h à 18 h à l'espace René Le Bas (ancien hôpital maritime).

Buvette et restauration sur place.

Retrouvez le programme complet sur le groupe Facebook : [Echoscience Cherbourg en Cotentin](#).



### Une pinte pour la science

Lancé en 2013 en Angleterre, le concept « Pint of science » est né d'une idée simple : sortir la science et les scientifiques des murs du laboratoire pour les installer là où est le public... Dans les pubs !

Le festival se déroule aujourd'hui dans plus de 50 villes de France dont Cherbourg-en-Cotentin, toujours sous l'impulsion du très motivé Louis Colson.

Au programme de cette deuxième édition cherbourgeoise, une étude sur les crocodiles du Siam, un échange sur la protection des océans, et une discussion sur l'obsolescence programmée.

Mardi 8 et mercredi 9 octobre à 19 h à la scène des Halles, place centrale.  
Inscriptions sur [pintofscience.fr](#)

“ Super idée, je m'intéresse à fond à la science et des chroniques pédagogiques seraient utiles. @Vincent C.

“ Pourquoi pas, je suis nul en science, mais cela m'intéresse quand même ! @Serge H.

### Une visite d'un accélérateur de particules !

Venez découvrir, à Cherbourg, une plateforme unique comprenant notamment un accélérateur d'électrons, exceptionnellement ouvert au public !

Mercredi 9 octobre de 9 h à 17 h à Atron Metrology, 14, allée des Vindits Parc d'Activités des Fourches, à Octeville.  
Accès libre mais réservation obligatoire : [contact@atron.fr](mailto:contact@atron.fr).



## Ocean hackathon

Faire bouillir les neurones pendant 48 h non-stop... voici l'aventure « Ocean Hackathon » dans le Cotentin.

L'agglomération reçoit cet événement qui le temps d'un week-end a pour but de faire émerger des projets en lien avec la mer.

Présentation au public des projets le dimanche 13 octobre à [La Cité de la Mer](#) à partir 13h45.

“ J'ai été abonné des années à Sciences et Vie, mais avoir des explications verbales serait plus appropriées... En parallèle avec Ludiver, ce serait super. @Victor A.

“ On pourrait par exemple proposer des points théoriques avec application pratique comme la saponification en chimie pour faire nos propres savons... Dans la dynamique « zéro déchet », on est souvent amenés à jouer les apprentis chimistes pour faire nos propres produits... @Amélie D.

“ La science est passionnante, d'ailleurs un géologue qui a travaillé sur les roches lunaires des missions Apollo a fait une conférence sur le sujet à Cherbourg il y quelques temps. Il revient en octobre, je crois. @Jean-Marie J.

“ Ça peut être carrément intéressant et super ludique pour les enfants. @Christophe G.

Par : Chloé Briegel |  C'est à Cherbourg  On en parle  C'est à Cherbourg



## Caen. L'ESITC ouvre ses portes pour la Fête de la science

L'école d'ingénieurs de l'ESITC (École supérieure d'ingénieurs des travaux de la construction) de Caen porte des projets d'ampleur internationale. Le 12 octobre, le grand public pourra les découvrir et même participer à certaines expériences.



Ouest-France

Publié le 19/09/2019 à 14h42

ABONNEZ-VOUS

ÉCOUTER

LIRE PLUS TARD

### Newsletter Caen

Chaque matin, recevez toute l'information de Caen et de ses environs avec Ouest-France

Dans le cadre de la Fête de la science, le 12 octobre, l'ESITC porte sur le devant de la scène les initiatives et les projets liés à la mer et développés dans ses laboratoires de recherche. Cette école forme des ingénieurs spécialisés en BTP (Bâtiment et travaux publics) depuis 1993. « **Nos laboratoires de recherche abritent des projets visant à faire émerger des techniques et matériaux de construction innovants, adaptés aux défis climatiques et énergétiques de demain** », annoncent les responsables de l'école..

Les visiteurs pourront notamment découvrir le canal à Houle de l'ESITC Caen, dispositif unique en France par ses dimensions, capable de simuler des états de mer à l'échelle 1/10<sup>e</sup> à 1/40<sup>e</sup>. « **Cet équipement répond aux besoins des professionnels de l'ingénierie maritime, des collectivités et des futurs ingénieurs, en matière d'outils d'analyse et d'évaluation de l'impact des phénomènes hydrauliques.** »

L'ESITC Caen développe également des éco-matériaux pour une construction respectueuse de l'environnement. Le grand public et les élèves de la région pourront se confronter à ces matériaux innovants et même participer à leur production dans le cadre de deux ateliers pratiques.

Enfin, l'école est également impliquée dans le projet européen Marineff, qui vise à tester et à déployer des constructions qui imitent les structures naturelles et ont pour objectif de pouvoir accueillir la vie marine dans les zones côtières.



## Cherbourg : la science n'aura plus de secret pour vous !

Le groupe Facebook de la semaine : participez aux événements scientifiques à Cherbourg et ses environs avec le groupe Echosciences.

Publié le 27 Sep 19 à 7:30

The screenshot shows the Facebook group page for "Echosciences Cherbourg-en-Cotentin". The left sidebar includes links for "À propos", "Discussion", "Annonces", "Membres", "Événements", "Vidéos", and "Photos". The main content area displays a banner for the "Fête de la Science" and several posts from members like Louis Colson, Emmanuel Vassal, and Amandine Chapé. A large black banner at the bottom reads "Village des". Below the post, a caption in French encourages joining the group to stay updated on science events in Cherbourg.

### C'est quoi ?

Le groupe Facebook [Échosciences-Cherbourg en-Cotentin](#) est un groupe à vocation de diffusion et de vulgarisation de la culture scientifique.

Il a été mis en place dans le but de promouvoir, créer et organiser des événements scientifiques dans le Cotentin.

L'objectif de ce groupe est de créer une communauté ouverte à tout public scientifique ou non afin que les membres puissent profiter d'un contenu instructif, avec des débats très intéressants.

Par exemple, pour la fête de la science, l'équipe a mis en place un [Village des Sciences à Cherbourg](#) (du 4 au 6 octobre 2019), il n'y en avait pas eu depuis 2008. Il y aura une vingtaine d'exposants !

» Lire aussi : [La page Facebook de la semaine : Secrets Normands](#)

### C'est qui ?

Louis administre ce groupe. Actuellement en doctorat de physique à l'université de Caen, il est né à Cherbourg et y a fait sa scolarité jusqu'à Bac +2.

Ensuite, direction Caen pour poursuivre ses études jusqu'au Master. Et il a réussi à trouver une thèse à Cherbourg !

Attaché à sa ville, et dans l'objectif de transmettre sa passion pour la science, il a entrepris de créer des événements scientifiques dans notre ville. Le tout en parallèle de sa vie de thésard et de père.

Louis a ramené le festival [Pint of Science](#) à Cherbourg en 2019, avec l'aide de collègues.

Comme il dit, il y a des activités de recherche dans le Cotentin, mais elles ne bénéficient pas d'une bonne visibilité. Il compte bien y remédier !



Louis Colson 4 AU 13 OCT. 2019 Il y a envoi à l'autre

# fête de la Science

PLUS DE 300 OPÉRATIONS EN NORMANDIE !

Gratuit

TOUT LE PROGRAMME SUR L'AGENDA RÉGIONAL DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE [WWW.ECHOSCIENCES-NORMANDIE.FR](http://WWW.ECHOSCIENCES-NORMANDIE.FR)

LA FÊTE DE LA SCIENCE, C'EST DU 6 AU 13 OCTOBRE À CHERBOURG-EN-COTENTIN

Découvrez ce qui se passe près de chez vous !

VILLE DE CHERBOURG

Une équipe de chercheurs viennent faire du travail des chercheurs en Normandie, leur poser des questions et chercher des futurs possesseurs.

Sciences à l'université, de 10h à 18h.  
L'accès est gratuit.  
C'est à Cherbourg-en-Cotentin, dans le quartier de l'Université. Entrée par la rue de l'Université.

POINT OF SCIENCE

Offrir à tous un accès aux sciences pour qu'ils puissent échanger avec vous de leurs dernières recherches et découvertes. Vous trouverez plus d'informations pour les pas venir faire un point de science !

Point de science à Cherbourg-en-Cotentin :  
Le 13 octobre de 10h à 18h.  
Là à l'île de Noirmoutier. Entrée gratuite.

AD COPIE DE L'ACCÉLÉRATEUR

La société « Ad Copie Accélérateur » réalise toutes les parties de son laboratoire pour vous faire découvrir tous les équipements de recherche universitaire, dans un accélérateur d'effacement. Un événement à ne pas manquer !

Horaires d'ouverture : de 10h à 18h.  
Entrée : 10 euros. Entrée gratuite.

OCEAN HACKATHON

Pour la première fois, l'ouverture internationale va créer Hackathon à Cherbourg-en-Cotentin. Des scientifiques et des citoyens vont développer des projets innovants basés sur des données numériques liées à la mer. Venez découvrir le résultat !

Horaires : 11 heures (jusqu'à 23h).  
Entrée : 10 euros.  
Là à l'île de Noirmoutier. Entrée gratuite.

PLUS DE 300 OPERATIONS EN NORMANDIE !

A Villejean des sciences, 12 points ouverts de l'information, plus de 40 postes ouverts d'informations...  
La Fête de la Science en Normandie, un total plus de 300 animations proposées dans 40 villes par plus de 300 intervenants.

Tract à télécharger : [WWW.ECHOSCIENCES-NORMANDIE.FR](http://WWW.ECHOSCIENCES-NORMANDIE.FR)

Le programme est imprimé !! Il n'y a plus qu'à partager !!!! — 😊 surexcité.

11 4 15

## C'est pour qui ?

Le groupe Echoscience Cherbourg-en-Cotentin est vraiment destiné à tout le monde, autant à un public de jeunes que de moins jeunes, de scientifiques ou de littéraires.

Les sujets sont divers et variés et bien souvent vulgarisés. Tout le monde y trouve son compte.

Rejoignez le groupe !

» Lire aussi : La Communauté d'agglomération du Cotentin ; un max d'infos pratiques en quelques clics !

Par : Coraline Simon | [C'est à Cherbourg](#) [On en parle](#) [C'est à Cherbourg](#)

## A Cherbourg, venez visiter un accélérateur de particules !

Dans le cadre de la Fête de la science qui aura lieu du 5 au 13 octobre 2019, la société Atron propose une visite gratuite autour d'un accélérateur de particules à Cherbourg.

Publié le 26 Août 19 à 14:20



Vous pourrez découvrir l'accélérateur d'Atron Métrologie le 9 octobre à Cherbourg. (CDP)

C'est une expérience tout à fait inédite que propose la société **ATRON**. Installée sur la zone des Vindits à **Cherbourg** depuis 2018, cette société, filiale du Cerap, une branche d'Engie, effectue de la recherche dans le domaine de l'énergie nucléaire.

Elle possède notamment un accélérateur d'électrons, une technologie rare qui permet d'effectuer des recherches sur des particules et d'observer leur composition. Situé sous les murs de deux mètres d'épaisseur, l'accélérateur Félix, d'une puissance de 3,5 MV, est donc un véritable **bijou technologique** qui participe au rayonnement scientifique du **Cotentin**.

Et pour promouvoir cette richesse, la société propose justement une **visite gratuite** de cet **accélérateur à particules**. Une opportunité unique pour les amateurs de science, ou, pour les curieux, d'entrer dans un univers méconnu et d'observer un **outil technologique très peu répandu**. Mais plus globalement, ce sera également l'occasion de découvrir l'activité d'Atron et ses applications. **Louis Colson**, organisateur de l'événement commente :

**“ Les visiteurs pourront visiter les installations mises en place par la société, même s'ils ne peuvent pas aller véritablement à l'intérieur de l'accélérateur. Cependant, cela reste une occasion unique dans le Cotentin.**

### Dans le cadre de la Fête de la science

« Pour Atron, c'est une façon d'amener les gens à aller vers la science, à s'intéresser à la technologie proposée par l'entreprise, qui reste très rare à l'échelle de la Normandie », poursuit le Cherbourgeois.

Les organisateurs vous donnent rendez-vous le **9 octobre** pour la visite des installations. Plusieurs séances seront organisées dans la journée, de 9 à 17 heures à raison d'une séance par heure. Chaque séance accueillera au maximum **10 personnes**, qui profiteront d'une visite commentée par un responsable de l'entreprise.

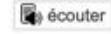
Cet événement est organisé dans le cadre de la **Fête de la science**, qui s'étalera du 5 au 13 octobre 2019 au niveau national. Dans le cadre de cet événement, on retrouvera à Cherbourg le **Village des sciences**, dès le 4 octobre, mais aussi des événements comme les Pint of Science ou encore un Hackathon de la Mer. Un programme chargé pour les amateurs de science, qui pourront profiter d'animations toute la semaine.

## Loisirs et vie quotidienne

AGENDA ANNUAIRE BALADES NEWSLETTER

ACCUEIL / CAEN / AGENDA

### Roland Jourdain et les nouveaux explorateurs



#### Conférence

Conférence. Le navigateur Roland Jourdain et Sophie Vercelletto, co-fondateurs de Explore, un fonds de dotation pour les explorateurs du 21e siècle.

Nombre de places limité, inscription conseillée.



#### Informations pratiques



Mardi 8 octobre 2019, 20h30



Université de Caen, amphi Daure.  
Esplanade de la paix 14000 Caen

Renseignements :



recherche.unicaen.fr/



Gratuit.





## FÊTE DE LA SCIENCE

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Dates : le 2019-10-05 de 13:00:00 à 18:00:00

Adresse : 61 rue de l'Abbaye  
CERBOURG-OCTEVILLE  
Espace rené Le Bas  
, Cherbourg-en-Cotentin

Cherbourg-Octeville

Dans le cadre de la [fête de la science](#) 2019, près de 20 entités différentes ( laboratoires, [associations](#), entreprises ) seront rassemblées dans un [village des sciences](#) à Cherbourg-en-Cotentin. De nombreux [ateliers](#) et [conférences](#) de vulgarisation scientifique seront proposés. Réservé aux [scolaires](#) le 4 octobre.

De 13h à 18h, Espace René Lebas, 61 rue de l'Abbaye ( Cherbourg-Octeville ). 06 79 01 78 76.

[Science et technique](#) [Fête](#)

Le 05/10/2019

POSTÉ PAR





## FÊTE DE LA SCIENCE VILLAGE DES SCIENCES DE CHERBOURG-EN-COTENTIN : CHERBOURG-OCTEVILLE - MANCHE - STAGES ATELIERS



### Fête de la Science Village des Sciences de Cherbourg-en-Cotentin

Agenda > Fête > Fête de la science > 50100 Cherbourg-en-Cotentin

Pour la première fois, venez découvrir les acteurs de l'innovation technologique et scientifique rassemblés en lieu unique au cœur de Cherbourg-en-Cotentin !

Nouveau. Un sixième Village des sciences ouvre ses portes aux publics scolaires cette année en Normandie à Cherbourg-en-Cotentin. Rendez-vous le 4 octobre pour découvrir les acteurs locaux de l'innovation scientifique et technologique. Elles seront une vingtaine de structures (entreprises, laboratoires de recherche, associations) réunies pour autour de 5 pôles thématiques : Physique, Biologie/géologie, Energie/Matériaux, Muséographie et DIY.

Conditions : Gratuit. Sur inscription.

Agenda d'origine : Fête de la Science 2019 : Normandie

Publics concernés : Collège (11 - 15 ans) | Lycée (15 - 18 ans)

Mots clés : Sciences de la vie et de la santé | Sciences exactes (maths, physique, chimie) | Sciences de l'environnement (agronomie, écologie, développement durable) | Sciences de la Terre et de l'univers, de l'espace | Sciences numériques | Orientation nationale | Orientation régionale | Changement climatique et développement durable | Enjeux de société, débat & controverses | Culture technique, industrielle et innovation | Événement d'envergure | Village des sciences



CHERBOUGETOI

Description Photos Tags ▾

samedi, 05 octobre, 2019  
10:00  
Jusqu'à 17h00  
Espace René LEBAS CHERBOURG EN COTENTIN  
Gratuit  
à partir de 7 ans  
<https://fr-fr.facebook.com/fareparentte/>  
Archives  
Camille  
0 commentaires

**La Reparette à la fête de la science**

Accueil / Archives / Page ouverte

Tweet

Nous vous proposons de nous retrouver le 5 octobre de 10h00 à 17H00 à l'espace René LEBAS à CHERBOURG EN COTENTIN lors de la Fête de la Science.  
Précision sur l'horaire, effectivement nous sommes présents jusqu'à 17h00 mais nous ne prenons plus d'objets à partir de 16h00 pour que nous puissions remettre la la salle en ordre et le midi nous faisons une petite pose.  
Voilà vous savez tout!  
A samedi prochain  
L'équipe de la reparette

Partager :

[Facebook](#) [Twitter](#) [Google+](#) [Email](#) [Print](#)



## FLANERBouger



### Horaires\*

Date : du 04 octobre 2019 au 04 octobre 2019

Horaire : de 14h00 à 18h00

(\*): Les manifestations pouvant être supprimées, annulées, ajournées, prenez contact avec les organisateurs avant de vous déplacer.



### Lieu :

50100 - Cherbourg-Octeville - Village des sciences de Cherbourg-en-Cotentin Espace René Lebas,  
61 rue de l'Abbaye, Cherbourg-en-Cotentin



### Contact :

Website : <https://www.fetedelascience.fr>