



MINISTÈRE  
CHARGÉ  
DE L'ENSEIGNEMENT  
SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**cogito**  
Le réseau

# fête de la Sci ence

normandie

VILLAGE  
DES SCIENCES  
DE CAEN

VE 10 & SA 11 OCT. 25  
CAMPUS 2



“Je n’ai pas de talents particuliers. Je suis seulement passionnément curieux.”

— Albert EINSTEIN,

Génie ébouriffé qui a fait voyager la lumière plus vite que nos idées reçues !



La Fête de la Science est un évènement de COGITO, Réseau régional des cultures scientifique, technique et industrielle et du dialogue “Science et société”.

La Fête de la Science est une initiative du ministère chargé de l’Enseignement supérieur et de la Recherche. Elle est co-coordonnée en Normandie par Le Dôme et Science Action Normandie avec le soutien de l’État, de l’académie de Normandie et de la Région Normandie.

+ d’infos sur [www.cogito-normandie.fr](http://www.cogito-normandie.fr)



Conception, rédaction et mise en page : Guillaume DUPUY (Le Dôme).



# LES SCIENCES SORTENT DU LABO, VENEZ À LEUR RENCONTRE !

**L'université de Caen Normandie et ses partenaires vous ouvrent les portes de la recherche et de l'innovation à l'occasion de la Fête de la Science. Le Village des Sciences de Caen vous attend le vendredi 10, de 9h à 16h, et le samedi 11 octobre 2025, de 10h à 18h, sur le Campus 2 : plus de 40 animations, expositions, rencontres et visites sont au programme !**

Dans le cadre de la Fête de la Science 2025, l'université de Caen Normandie et ses partenaires vous invitent à un événement grand public au croisement de l'innovation, de l'éducation et de la découverte : le Village des Sciences de Caen, qui ouvrira ses portes le samedi 11 octobre 2025, de 10h à 18h, sur le Campus 2.

Ouvert à tous et à toutes, ce rendez-vous gratuit mobilise une cinquantaine de laboratoires de recherche, d'entreprises, de musées et d'associations pour vous offrir un panorama vivant et accessible de la science d'aujourd'hui. Petit-e-s et grand-e-s pourront participer à des ateliers, des expériences scientifiques, des animations, des rencontres avec des expert-e-s et des expositions.

Au cœur de cette édition : les intelligences, mais aussi tous les sujets qui font l'actualité de la recherche et de l'innovation en Normandie. L'objectif ? Favoriser la vulgarisation scientifique, susciter des vocations, encourager les échanges et stimuler la curiosité autour de sujets majeurs qui façonnent notre avenir.

Alors, en famille, entre amis ou avec votre classe, venez découvrir le programme riche et passionnant du Village des sciences de Caen...

**Ouvrez grande votre curiosité !**

---

#### **Village des sciences de Caen**

Vendredi 10, de 9h à 16h, et samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Campus 2, Boulevard Maréchal Juin, Caen.

## Publics scolaires : Comment réserver ?

**Le Village des sciences de Caen est ouvert le vendredi 10 octobre aux publics scolaires.**

Le nombre de places étant limité, l'accès au Village se fait uniquement sur réservation le vendredi 10 octobre pour les groupes scolaires. 4 créneaux de visite d'1h15 sont proposés aux enseignant-es (9h15-10h30, 10h45-12h, 13h-14h15 et 14h30-15h45). Chaque créneau permet de réaliser 1 à 2 activités parmi les différentes opérations proposées.

Un formulaire de réservation sera disponible début septembre sur le site Internet de la manifestation.

---

**Programme susceptible de modification**

Cliquez sur les titres des opérations pour accéder aux dernières informations.

# VOUS AVEZ RENDEZ-VOUS AU VILLAGE !

## ATELIERS

### À la découverte de l'infiniment petit

Plongez dans l'univers fascinant des particules ! Expériences, rencontres et découvertes vous attendent pour explorer les secrets de l'infiniment petit... et de l'infiniment grand !

#### Laboratoire de physique corpusculaire (LPC)

Projet lauréat

du Prix Musée Schlumberger 2011

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### À la découverte de l'intelligence microbienne

Et si les microorganismes n'étaient pas les ennemis que l'on croit, mais les alliés discrets d'une intelligence collective millénaire ? Venez en faire l'expérience vous-même.

#### Aliments, bioprocédés, toxicologie et environnements (ABTE)

Projet lauréat

du Prix Musée Schlumberger 2025

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### Alerte bug : Idées reçues sur l'IA · ★

L'intelligence artificielle, ce n'est pas que des robots ou ChatGPT !

Venez tester vos connaissances et idées reçues avec un quiz ludique et interactif.

Une occasion de démêler le vrai du faux sur l'intelligence artificielle.

#### Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques (PhIND)

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

### BATICELE : La maison connectée

Découvrez BATICELE, la maison connectée du futur qui allie confort, écologie et technologies pour repenser l'habitat durable... à vivre dès aujourd'hui !

#### Builders · École d'ingénieur-e-s

► *Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### Cerveau en équilibre

Un jeu d'équilibre vous invite à découvrir comment vos choix de vie influencent votre réserve cognitive. Construisez votre tour... et votre santé mentale !

#### Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques (PhIND)

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

### Cybercrypt

Manipulez, codez, décidez, et testez vos talents de cryptanalyste ! Que vous soyez passionné-e ou néophyte, le jeu "Cybercrypt" vous fera toucher du doigt les enjeux essentiels de la protection des données à l'ère du tout-numérique.

#### Orange innovation - Caen

Projet lauréat  
du Prix Musée Schlumberger 2017  
► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. À noter : Orange innovation propose également des visites de son centre de recherche du mardi 7 au vendredi 10 octobre.*

### Des noeuds dans le cerveau

Avez-vous l'esprit logique, créatif...  
ou un peu des deux ? Venez relever  
des casse-têtes malins, seul-e, en famille  
ou en équipe, pour découvrir vos forces  
mentales en vous amusant !

#### Corpo sciences Caen - Association des étudiant-e-s en sciences de l'Université de Caen Normandie

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### Disparition au musée

Le Musée de la famille Schlumberger  
va ouvrir ses portes dans une heure, mais  
Jeanne, la conservatrice, s'est rendue compte  
qu'une précieuse carte a disparu. Seulement  
6 personnes ont pu avoir accès l'objet ces  
dernières heures. Aidez Jeanne à mener  
l'enquête et à retrouver la ou  
le coupable !

#### Château de Crèvecœur - Fondation Musée Schlumberger

► *Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### Enter the code

Une série de défis ludiques pour percer la  
logique des codes en neurosciences et vivre  
une aventure immersive en équipe. Prêt-e à  
entrer dans la matrice ?

#### Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques (PhIND)

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

### FIER : Réduire l'impact des inondations d'origine climatique

Comment drones et capteurs high-tech  
peuvent-ils être utilisés pour détecter les  
failles des digues et mieux réagir face aux  
inondations liées au changement climatique ?

#### Builders · École d'ingénieur-e-s

► *Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### GALAAD : Apprendre le développement durable

Jouez ensemble pour comprendre les défis  
du développement durable, débattre,  
imaginer des solutions et agir concrètement  
pour une transition écologique réussie et  
responsable !

#### Builders · École d'ingénieur-e-s

► *Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### Initiation radio : Micro ouvert sur les sciences

Prenez le micro et apprenez à transmettre  
la science avec passion ! Un atelier radio  
inédit pour s'exprimer clairement et captiver  
votre audience scientifique.

#### Radio Phénix

Dans le cadre du festival  
"Akouō, à l'écoute des sciences"

► *Publics scolaires (Collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### Intelligence et chimie organique : les molécules qui font vos idées

Caféine, dopamine, sérotonine, ... : Saviez-vous que vos pensées sont guidées, en partie, par la chimie ? Testez, expérimentez et percez les secrets moléculaires de votre cerveau lors de notre parcours sensoriel !

Institut de chimie analytique et réactivité moléculaire en Normandie (CARMEN)

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### L'herbier de zostères : un habitat intelligent

Enfilez un masque de réalité virtuelle et laissez-vous surprendre par la vie foisonnante des prairies sous-marines de la mer de la Manche et les secrets d'adaptation des plantes à fleurs aquatiques les plus remarquables de Normandie !

Syndicat mixte des espaces littoraux de la manche (SyMEL)

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire. À noter : Le SyMEL propose également une visite des herbiers de l'île Chausey (Granville) le mercredi 9 octobre.*

### L'intelligence animale

L'intelligence a-t-elle un visage humain ? Comment évaluer l'intelligence ? Comment étudier l'organe de l'intelligence ? Testez, comparez et explorez le cerveau humain et animal grâce à l'IRM et des ateliers ludiques captivants !

Imagerie et stratégies thérapeutiques pour les cancers et tissus cérébraux (ISTCT)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

### La boîte à bruits

Une boîte, des objets simples, un smartphone : utilisez et secouez le tout pour générer du bruit similaire à celui des composants électroniques.

Groupe de recherche en informatique, image et instrumentation de Caen (GREYC)

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

### La fabrique des faisceaux

Au GANIL, des atomes sont propulsés à grande vitesse pour créer des collisions spectaculaires, révélant les secrets de l'infiniment petit cachés au cœur de la matière.

Grand accélérateur national d'ions lourds (GANIL)

Dans le cadre du parcours "Normandie nucléaire, nouvelles énergies"

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire. À noter : Le GANIL propose également une visite de ses installations de recherche le mercredi 8 octobre.*

### La perception du hasard

Voyez-vous du sens dans le hasard ?

Lancez les dés, participez à une expérience unique et contribuez à une vraie enquête scientifique... Résultats à découvrir en 2026!

Hygiène mentale, Laboratoire de psychologie de Caen Normandie (LPCN), Le Dôme et Observatoire zététique

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire. À noter : Cet atelier est également proposé le mercredi 8 octobre au Village des sciences de Saint-Lô.*

### La tête dans le cerveau

Avez-vous déjà eu envie de comprendre comment fonctionne votre cerveau ? Mettez les mains à la pâte et assemblez un puzzle pour découvrir, couche après couche, ce qui se cache dans votre tête ! Une façon amusante et interactive d'explorer cet organe fascinant qui dirige tout. Prêt-e à garder la tête dans le cerveau ?

Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques (PhIND)

► Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

### Les 1001 visages de l'intelligence

Et si l'intelligence ne se résumait pas au QI ? Rejoignez cet atelier et partez à la rencontre de vos talents cachés ! À travers des quiz interactifs, des jeux "vrai/faux" et un "qui est-ce ?" original, vous découvrirez les différentes facettes de l'intelligence. Surprises garanties pour bousculer les idées reçues !

Corpo sciences Caen - Association des étudiant-e-s en sciences de l'Université de Caen Normandie

► Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

### Les secrets du cerveau

Saviez-vous que votre mode de vie (alimentation sommeil, activité physique, consommation d'alcool, ...) avait un impact sur la santé de votre cerveau ? Cet organe essentiel cache bien des secrets... Venez les percer grâce à un jeu de cartes "Le saviez-vous ?" Mêlant curiosité, prévention et bons conseils !

Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques (PhIND)

► Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

### Limonène : une molécule, deux parfums

Saviez-vous que l'odeur du citron et celle de l'orange proviennent d'une même molécule ? Apprenez à extraire leurs parfums et découvrez cette molécule étonnante qui leur donne leur odeur... À vos alambics !

Institut de chimie analytique et réactivité moléculaire en Normandie (CARMEN)

Dans le cadre du parcours "Intelligence olfactive, de la matière odorante aux odeurs que l'on a en tête"

► Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire. À noter : Cet atelier est également proposé le mardi 7 sur le Village des sciences de Saint-Lô et le mercredi 8 octobre à la Médiathèque "Quai des mondes" (Mondeville).

### Même sans cerveau, les bactéries font preuve d'intelligence !

Savez-vous que les bactéries permettent au cerveau humain de dialoguer avec l'intestin, et qu'elles peuvent même dialoguer entre elles ? Venez observer, manipuler et jouer avec les bactéries pour comprendre.

Communication bactérienne et stratégies anti-infectieuses (CBISA)

► Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

### Mission : Corps en action

Et si votre santé dépendait des choix que vous faites ? Récupérez un livret, inspiré des "Livres dont tu es le héros", et plongez dans une histoire où vous êtes le personnage principal. À chaque page, vos décisions influenceront le récit... et votre forme !

Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques (PhIND)

► Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

### Mission intelligence : Venez résoudre le défi du Professeur Filippo-Campe !

Même les meilleur·e·s scientifiques oublient parfois leurs découvertes ! Aidez le Professeur à retrouver ses données et découvrez les facettes de ce que l'on appelle l'intelligence !

Neuropsychologie et imagerie de la mémoire humaine (NIMH)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

### Mystère psychiatrique

Êtes-vous prêt·e à mener l'enquête ? Observez, apprenez à différencier les signes... et découvrez que derrière chaque symptôme se cache une histoire à comprendre.

Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques (PhIND)

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

### Ne vous prenez pas les pieds dans le tapis !

La chute chez les personnes âgées est un enjeu sanitaire, social majeur. Venez découvrir un jeu d'enquête et un jeu vidéo pour la prévenir !

Mobilités : vieillissement, pathologie, santé (COMETE)

Projet lauréat du Prix Musée Schlumberger 2023

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

### NXP : la puce qui pense ?

Chez NXP, l'intelligence humaine conçoit et fabrique des circuits intégrés pleins d'astuces. Suivez leur création et continuez le voyage avec une IA autonome miniature.

NXP Semiconductors

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### Observer et comprendre le milieu marin pour mieux le protéger

Découvrez l'Ifremer en Normandie : explorez le milieu marin, observez microalgues et pollutions, et plongez au cœur de nos recherches innovantes !

Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER)

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### Odeurs : Un univers à explorer

L'odorat est un sens puissant, souvent sous-estimé, qui joue un rôle clé dans le développement de l'enfant. Comment le stimuler ? Venez tester, sentir, partager... et redécouvrir votre nez autrement !

Laboratoire de psychologie Caen Normandie (LPCN)

Dans le cadre du parcours "Intelligence olfactive, de la matière odorante aux odeurs que l'on a en tête"

► *Publics scolaires (Primaires et collèges) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire. À noter : Cet atelier est également proposé le mardi 7 octobre sur le Village des sciences de Saint-Lô.*

### Osez le numérique avec le GREYC !

Cybersécurité, traitement d'images, informatique pour la santé, valorisation du patrimoine, compréhension des langues, robotique, .... Le laboratoire des sciences du numérique de Caen sort le grand jeu !

Groupe de recherche en informatique, image et instrumentation de Caen (GREYC)

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### Qui je suis ?

Peut-on compter sur les tests de personnalités pour nous décrire ? Sommes-nous la somme de nos qualités et défauts ? Découvrez comment notre personnalité est perçue et ce qui influence nos jugements.

Laboratoire de psychologie  
Caen Normandie (LPCN)

► *Publics scolaires (Collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire. À noter : Cet atelier est également proposé le mercredi 8 octobre sur le Village des sciences de Saint-Lô.*

### Twin Power/Eneports : Numérique et IA au service des ports

Plongez au cœur de l'innovation et découvrez comment l'intelligence artificielle révolutionne la gestion énergétique des ports grâce au jumeau numérique !

Builders · École d'ingénieur-e-s

► *Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### Viens jouer au Trivial Pursuit !

Savez-vous pourquoi on utilise des animaux en recherche ? Jouez, questionnez vos idées reçues et faites le plein de connaissances !

Comité d'éthique normand en matière  
d'expérimentation animale (CENOMEXA)

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

### Viens mesurer ton intelligence !

Curieux de savoir comment on mesurait l'intelligence autrefois ? En famille, testez vos capacités avec des épreuves originales et pleines de surprises !

Laboratoire de psychologie  
Caen Normandie (LPCN)

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

### Zoom sur la lumière et la matière

Appréhendez l'infiniment petit à travers des manipulations interactives, des illusions surprenantes et une maquette géante qui rend l'invisible saisissable ! Harry Potter n'a qu'à bien se tenir !

Centre de recherche sur les ions,  
les matériaux et la photonique (CIMAP)

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.*

### Zoom sur les bactéries, ces êtres microscopiques !

Enfilez votre blouse, rejoignez-nous en salle de travaux pratiques pour découvrir le monde des bactéries : celles qui nous attaquent, celles qui nous entourent, celles qui nous protègent !

Communication bactérienne  
et stratégies anti-infectieuses (CBISA)

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.*

## RENCONTRES

### Décrypter l'attention : ce que le regard révèle à l'IA · 🗎

Vous êtes-vous déjà demandé pourquoi certaines œuvres vous captivent, tandis que d'autres vous laissent indifférent-e-s ?—

Institut du sang et du cerveau (BB@C)

Dans le cadre du festival "Millénaire 2025 : Art, sciences et société"

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Date et horaires à confirmer. Durée : 1h. Entrée libre. Publics scolaires (Collèges et lycées) : Date et horaires à confirmer. Durée : 1h15. Inscription obligatoire. Campus universitaire, Boulevard Maréchal Juin, Caen.*

### Comment développer son esprit critique ?

Et si, le temps d'une rencontre, vous appreniez à décoder les articles scientifiques, à repérer les biais et à distinguer le vrai du faux : prêt-e à aiguiser votre esprit critique ?

Le Dôme, Unité de recherche en didactique et formation des enseignant-e-s (DIDACTIfen) et laboratoire de Dynamique du langage in situ (DYLLIS)

Dans le cadre du cycle de rencontres "Rendez-vous avec"

► **Publics scolaires (Collèges et lycées) :**  
Vendredi 10 octobre à 13h. Durée : 1h15.  
Inscription obligatoire. À noter : Cette conférence est également proposée le vendredi 3 à la Médiathèque de Verneuil d'Avre et d'Iton, le mercredi 8 à la Médiathèque Boris Vian (Caudebec-lès-Elbeuf) et le jeudi 9 octobre au Lycée Jean Rostand (Caen).

### L'intelligence et sa mesure

Dans le cadre du Village des sciences de Caen Qu'est-ce que l'intelligence ? Se mesure-t-elle et comment ? Regards passé et présent sur un objet fascinant. Quels enjeux pour l'éducation inclusive ?

Laboratoire de psychologie Caen Normandie (LPCN)

► **Tout public (À partir de 6 ans) :** Samedi 11 octobre à XXh. Durée : 1h. Entrée libre.

### Lutte contre les parasites du poulain

Et si une nouvelle approche permettait de mieux protéger les poulains en limitant les traitements antiparasitaires : comment traiter moins, mais mieux ?

Laboratoire de santé animale et Le Dôme

Dans le cadre du cycle de rencontres "Rendez-vous avec"

► **Publics scolaires (Collèges et lycées) :**  
Vendredi 10 octobre à 10h45. Durée : 1h15.  
Inscription obligatoire. À noter : Cette conférence est également proposée les vendredi 10 et samedi 11 octobre à l'Espace culturel du Houlme (Briouze).

### Qu'est-ce qui se cache derrière ChatGPT ?

Et si vous poussiez les coulisses de ChatGPT : comment fonctionne-t-il vraiment, d'où viennent ses réponses, et quelles limites se cachent derrière l'intelligence artificielle ?

Groupe de recherche en informatique, image et instrumentation de Caen (GREYC), Le Dôme et NXP Semiconductors

Dans le cadre du cycle de rencontres "Rendez-vous avec"

► **Publics scolaires (Collèges et lycées) :**  
Vendredi 10 octobre à 14h30. Durée : 1h15.  
Inscription obligatoire. À noter : Cette conférence est également proposée le samedi 11 octobre à la Médiathèque "La Source" (Saint-Lô).

## EXPOSITIONS

### Les 5 sens du petit-déjeuner

Plongez dans une expo gourmande et sensorielle où défis, saveurs et réalité virtuelle vous apprennent à composer un petit-déj' équilibré tout en vous amusant !

### Évidence Santé

► **Tout public (À partir de 6 ans) :** Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. **Publics scolaires (Primaires et collèges) :** Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

### Écoute immersive de podcasts

Installez-vous, ouvrez grand vos oreilles et embarquez pour une aventure sonore captivante à la découverte des mystères de la science en podcasts immersifs !

### Radio Phénix

Dans le cadre du festival

"Akouō, à l'écoute des sciences"

► **Tout public (À partir de 11 ans) :** Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

# VISITES

## Dans l'oeil du chercheur : À la découverte des herbiers marins de Normandie · ★

Direction Chausey. Plongez dans l'univers fascinant des herbiers marins de zostères : découvrez leur rôle écologique essentiel et les méthodes innovantes pour les étudier.

Laboratoire universitaire des sciences appliquées de Cherbourg (LUSAC)

► *Tout public (Adolescent·e·s et adultes) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire. À noter : L'exposition est également visible du 3 au 13 octobre en visite libre.*

## Imprime, découpe, crée : visite le nouveau FabLab de la BU !

Envie de découvrir un lieu où imaginer, concevoir et fabriquer ? Et si la nouvelle fablab de la BU ouvrait la voie à vos prochaines créations ?

Bibliothèque universitaire Rosalind Franklin

► *Tout public (Adolescent·e·s et adultes) : Vendredi 10 octobre, de 13h30 à 16h. Durée : 30 min. Inscription conseillée.*

## Vous avez dit "Disquette" ?

Plongez dans l'évolution informatique : de la première carte perforée à la disquette, découvrez ces technologies qui ont marqué l'histoire du numérique !

Bibliothèque universitaire Rosalind Franklin

► *Tout public (Adolescent·e·s et adultes) : Samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Collèges et lycées) : Vendredi 10 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire. À noter : L'exposition est accessible en visite libre du 3 au 13 octobre.*

# SPECTACLES

## Peut-on vraiment se fier à notre cerveau ? · ★

Et si vous pouviez lire dans les pensées ? Prédire l'avenir ? Influencer les autres ? Avez-vous un sixième sens... sans le savoir ? Bienvenue dans l'univers fascinant du mentalisme avec Benoît Loizeau qui bouscule nos certitudes et joue avec les limites de notre perception.

Université de Caen Normandie

► *Tout public (Adolescent·e·s et adultes) : Samedi 11 octobre à 18h. Durée : 2h30. Inscription conseillée. À noter : Le mentaliste Benoît Loizeau donne également une représentation de son spectacle le mercredi 8 octobre à la Médiathèque "Le Source" (Saint-Lô).*

# AUTOUR DU VILLAGE

## À l'eau, la Terre ? · 🏠

Embarquez pour une mission délicate avec l'équipe de l'Agence Plouf : psychanalyser le monde et examiner les traitements thérapeutiques adéquats. Étape incontournable de ce périple : Caen qui semble prise entre 3 eaux...

Agence nationale de psychanalyse urbaine (ANPU) et Centre permanent d'initiatives pour l'environnement du Calvados (CPIE Vallée de l'Orne)

Dans le cadre de la Biennale d'architecture et d'urbanisme Caen Normandie

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Dimanche 4 octobre à 17h. Durée : 2h. Inscription obligatoire. Le Dôme, Esplanade Stéphane Hessel, Caen.*

### **Archipel urbain** · 🏠

L'eau est un élément fondateur de nos histoires. Ici, vous découvrirez l'importance de la cohabitation entre population, territoire et eau.

#### **Le Pavillon**

Dans le cadre de la Biennale d'architecture et d'urbanisme Caen Normandie

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Vendredi 3 au dimanche 12 octobre, sauf lundi 6 et mardi 7, de 13h à 19h. Entrée libre. À noter : Des visites commentées de l'exposition sont proposées le samedi 4 et le dimanche 5 octobre. Durée : 1h. Inscription obligatoire. Le Pavillon, Quai François Mitterrand, Caen.*

### **Arômes de nos fromages** · 🧀

Envie de (re)découvrir le fromage autrement ? Plongez dans cette rencontre : une exploration interactive pour sentir, goûter et comprendre la magie aromatique qui se cache dans chaque bouchée !

#### **Aliments, bioprocédés, toxicologie et environnements (ABTE)**

Dans le cadre du parcours "Intelligence olfactive, de la matière odorante aux odeurs que l'on a en tête"

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Mercredi 8 octobre à 15h. Durée : 3h. Inscription obligatoire. Bibliothèque universitaire, Boulevard Maréchal Juin, Caen.*

### **Au cœur des atomes : Explorez le GANIL** · 🧪

Vivez une expérience unique au sein de l'accélérateur de particules de Caen, où les atomes sont accélérés pour percer les mystères de la matière.

#### **Grand accélérateur national d'ions lourds (GANIL)**

► *Tout public (À partir de 15 ans) : Mercredi 8 octobre à 14h. Durée : 3h. Inscription obligatoire. À noter : Le GANIL est également présent sur le Village des sciences de Caen les vendredi 10 et samedi 11 octobre. GANIL, Boulevard Henri Becquerel, Caen.*

### **Balade contée au fil de l'eau** · 🗣️

Une balade contée mêle récits, nature et découvertes pour plonger petits et grands dans les secrets de l'eau, de sa faune, de sa flore et de ses légendes. Une parenthèse hors du temps à vivre en famille.

#### **L'Atelier des sens**

Dans le cadre de la Biennale d'architecture et d'urbanisme Caen Normandie

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Samedi 4 octobre à 15h. Durée : 2h à 2h30. Inscription obligatoire. À noter : Le parcours couvre une distance de 4 à 5 Km entrecoupée de temps d'écoute. Le Pavillon, Quai François Mitterrand, Caen.*

### **Caen, Aqua tu penses ?** · 🗣️

Plongez dans l'histoire aquatique de Caen et découvrez comment l'eau a façonné la ville, entre fleuve, mer et patrimoine unique grâce à des documents anciens et une approche décalée.

#### **Bibliothèque Alexis de Tocqueville et Centre permanent d'initiatives pour l'environnement du Calvados (CPIE Vallée de l'Orne)**

Dans le cadre de la Biennale d'architecture et d'urbanisme Caen Normandie

► *Tout public (À partir de 15 ans) : Mardi 7 octobre à 18h. Durée : 1h30. Inscription obligatoire. Bibliothèque intercommunale, Quai François Mitterrand, Caen.*

### **Ce que les neurosciences révèlent de nous** · 🧠

Découvrez comment les neurosciences explorent nos rêves pour mieux comprendre le cerveau, ses mécanismes et les mystères du sommeil profond.

#### **Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques (PhIND)**

Dans le cadre des portes ouvertes de la plateforme d'imagerie biomédicale Cyceron

► *Tout public (À partir de 15 ans) : Samedi 11 octobre à 15h30. Durée : 1h. Inscription obligatoire. Cyceron, Boulevard Henri Becquerel, Caen.*

### Comment créer et animer une communauté fidèle autour d'un podcast ? · 🎧

Découvrez comment créer une communauté fidèle autour d'un podcast grâce aux conseils et expériences partagés par podcasteur-se-s, chercheur-se-s, producteurs et productrices.

#### **Radio Phénix**

Dans le cadre du festival

"Akouō, à l'écoute des sciences"

► *Tout public (À partir de 18 ans) : Jeudi 9 octobre à 11h. Durée : 1h30. Entrée libre.*

*Bibliothèque universitaire, Boulevard Maréchal Juin, Caen.*

### Comment développer son esprit critique ? · 🗨️

Et si vous appreniez à décoder les articles scientifiques, à repérer les biais et à distinguer le vrai du faux ?

#### **Laboratoire de Dynamique du langage in situ (DYLIS), Le Dôme, Unité de recherche en didactique et formation des enseignant-e-s (DIDACTIfen)**

Dans le cadre du cycle

de rencontres "Rendez-vous avec"

► *Publics scolaires (Lycées) : Jeudi 9 octobre à XXh. Durée : 1h. Inscription obligatoire. À noter : Cette conférence est également proposée le vendredi 3 à la Médiathèque de Verneuil d'Avre et d'Iton, le mercredi 8 à la Médiathèque Boris Vian (Caudebec-lès-Elbeuf) et le vendredi 10 octobre sur le Village des sciences de Caen. Lycée Jean Rostand, Route d'Ifs, Caen.*

### Comment le podcast peut-il devenir une source de savoirs ? · 🎧

Le podcast devient un outil d'apprentissage incontournable pour l'éducation, la vulgarisation et l'engagement citoyen.

#### **Radio Phénix**

Dans le cadre du festival

"Akouō, à l'écoute des sciences"

► *Tout public (À partir de 15 ans) : Mardi 7 octobre à 18h15. Durée : 1h15. Entrée libre.*

*Bibliothèque universitaire, Boulevard Maréchal Juin, Caen.*

### Comment raconter la science de manière captivante ? · 🎧

Apprenez à rendre la science passionnante en découvrant des techniques de narration efficaces, des astuces de vulgarisation et des exemples inspirants.

#### **Radio Phénix**

Dans le cadre du festival

"Akouō, à l'écoute des sciences"

► *Tout public (À partir de 15 ans) : Mercredi 8 octobre à 18h15. Durée : 1h15. Entrée libre.*

*Bibliothèque universitaire, Boulevard Maréchal Juin, Caen.*

### Dans les coulisses de la recherche : visitez Cycecon ! · 🗨️

Visiter un lieu emblématique de la recherche biomédicale de Normandie et échanger avec les chercheur-se-s pour vivre leur passion, partager leurs dernières découvertes et leurs conséquences pour la santé humaine.

#### **Cycecon - Plateforme d'imagerie biomédicale**

Dans le cadre des portes ouvertes de la plateforme d'imagerie biomédicale Cycecon

► *Tout public (À partir de 15 ans) : Samedi 11 octobre à 10h, 12h30 et 14h30. Durée : 1h. Inscription obligatoire. À noter : Les mineur-e-s doivent obligatoirement être accompagné-e-s d'une personne adulte. Cycecon, Boulevard Henri Becquerel, Caen.*

### Défis environnementaux : Comment construire demain ? · 🎧

À l'aube d'un basculement irrémédiable face aux aléas climatiques, mettons nous en marche et agissons pour demain avec les expert-e-s invité-e-s de la soirée de clôture de la Biennale d'architecture et d'urbanisme.

#### **In Situ et Le Pavillon**

Dans le cadre de la Biennale d'architecture et d'urbanisme Caen Normandie

► *Tout public (À partir de 15 ans) : Mercredi 8 octobre à 18h. Durée : 2h. Inscription obligatoire. École supérieure d'arts et médias, Quai Caffarelli, Caen.*

### EPOPEA fête la science · 🗎

Animale, humaine, artificielle, ... Plongez au cœur des multiples formes d'intelligence grâce aux témoignages d'expert.e-s passionné.e-s du Science & Innovation Park EPOPEA.

#### **EPOPEA Caen Normandie** **- Science & Innovation Park**

Dans le cadre du festival "Millénaire 2025 : Art, sciences et société"

► *Tout public (À partir de 15 ans) : Vendredi 10 octobre à 10h. Durée : 2h30. Inscription obligatoire. Le Dôme, Esplanade Stéphane Hessel, Caen.*

### Et si on parlait d'odeurs ? · 🗎

Jean-Noël Jaubert, créateur du "Champ des odeurs", explore le monde des odeurs, le langage utilisé pour en parler et vous propose plusieurs expériences olfactives inédites à partager.

#### **Laboratoire de psychologie** **Caen Normandie (LPCN)**

Dans le cadre du parcours "Intelligence olfactive, de la matière odorante aux odeurs que l'on a en tête"

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Mercredi 8 octobre à 15h. Durée : 1h30. Entrée libre. MRSH Caen Normandie, Esplanade de la Paix, Caen.*

### Habiter avec/sur la mer · 🗎

Un atelier pour comprendre comment les populations à travers le monde se sont adaptées à leur environnement pour construire avec l'eau, sur l'eau ou face à l'eau, entre ingénieuses traditions et solutions durables.

#### **Le Pavillon**

Dans le cadre de la Biennale d'architecture et d'urbanisme Caen Normandie

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Mercredi 8 octobre à 10h. Durée : 1h30. Inscription obligatoire. Le Pavillon, Quai François Mitterrand, Caen.*

### Imaginaires et sciences : Comment initier une démarche de recherche-crédation ? · 🗎

Comment le podcast peut-il révéler et valoriser le travail scientifique en rendant accessible la recherche au plus grand nombre ? Un temps d'échange pour les journalistes, les chercheur-se-s, médiateurs et médiatrices, chercheur-euses en présence de podcasteur-se-s, producteurs et productrices.

#### **Radio Phénix**

Dans le cadre du festival "Akouō, à l'écoute des sciences"

► *Tout public (À partir de 18 ans) : Jeudi 9 octobre à 9h. Durée : 1h30. Entrée libre. Bibliothèque universitaire, Boulevard Maréchal Juin, Caen.*

### Intox' au quotidien · 🗎

Pesticides, solvants, plastifiants, résidus de combustion, polluants éternels, perturbateurs endocriniens, irritants, ... Partout dans notre environnement, de discrètes toxines nous empoisonnent. Embarquez pour un voyage au cœur des molécules toxiques omniprésentes dans notre environnement, leurs dangers et les défis scientifiques qu'elles soulèvent.

#### **CerNo et Institut supérieur** **de l'électronique et du numérique (ISEN)**

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Vendredi 3 au lundi 13 octobre, sauf dimanche 12, de 9h à 18h. Entrée libre. MoHo, Quai Amiral Hamelin, Caen.*

### Jouons avec les sciences · 🗎

Venez défier vos neurones à la bibliothèque Alexis de Tocqueville avec des jeux captivants et malins sur les maths, le cerveau et les sciences, pour tous les âges !

#### **Bibliothèque Alexis de Tocqueville**

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Mercredi 8 octobre, de 15h à 18h. Entrée libre. Bibliothèque intercommunale, Quai François Mitterrand, Caen.*

### L'apprentissage au-delà de l'intelligence · 🗎

Découvrez comment la mémoire et le cerveau grandissent ensemble pour apprendre, mêlant attention, émotions et fonctions cognitives clés !

#### Neuropsychologie et imagerie de la mémoire humaine (NIMH)

Dans le cadre des portes ouvertes de la plateforme d'imagerie biomédicale Cyceron  
► *Tout public (À partir de 15 ans) : Samedi 11 octobre à 13h30. Durée : 1h. Inscription obligatoire. Cyceron, Boulevard Henri Becquerel, Caen.*

### L'évolution, un signe d'intelligence : les fossiles racontent · 🗎

Plongez dans 500 millions d'années d'histoire normande, entre fossiles fascinants et paysages d'antan révélant l'évolution de la vie dont une grande partie s'est déroulée sous l'eau !

#### Association des amis de l'université de Caen Normandie

► *Tout public (À partir de 6 ans) : Lundi 6 au vendredi 10, de 17h à 19h, et samedi 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre. Publics scolaires (Primaires, collèges et lycées) : Lundi 6 au vendredi 10 octobre, de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30. Inscription obligatoire. Campus universitaire, Esplanade de la Paix, Caen.*

### L'imagerie moléculaire : Révéler les molécules en imagerie médicale · 🗎

Découvrez comment une imagerie innovante révèle l'inflammation en ciblant les molécules clés grâce à un agent de contraste bio-inspiré et biodégradable !

#### Physiopathologie et imagerie des troubles neurologiques (PhIND)

Dans le cadre des portes ouvertes de la plateforme d'imagerie biomédicale Cyceron  
► *Tout public (À partir de 15 ans) : Samedi 11 octobre à 11h. Durée : 1h. Inscription obligatoire. Cyceron, Boulevard Henri Becquerel, Caen.*

### Les anosmies, et si on en parlait ? · 🗎

Découvrez l'anosmie, ce trouble méconnu qui fait perdre l'odorat, ses causes, impacts et solutions, pour mieux comprendre ce phénomène qui touche 15% de la population !

#### Anosmie.org

Dans le cadre du parcours "Intelligence olfactive, de la matière odorante aux odeurs que l'on a en tête"  
► *Tout public (À partir de 11 ans) : Mercredi 8 octobre à 18h. Durée : 1h. Entrée libre. MRSH Caen Normandie, Esplanade de la Paix, Caen.*

### Orange fête la science · 🗎

Plongez dans l'innovation numérique caennaise ! Découvrez des projets futuristes, rencontrez des expert.e-s et explorez la technologie qui transformera demain.

#### Orange innovation

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Mercredi 8 octobre, de 14h à 17h. Entrée libre. Publics scolaires (Collèges et lycées) : Mardi 7 au vendredi 10 octobre à 9h et 14h. Durée : 3h. Inscription obligatoire. À noter : Orange innovation est également présent sur le Village des sciences de Caen avec le projet "Cybercrypt" le vendredi 10 octobre. Orange innovation, Rue des Coutures, Caen.*

### Patrimoine et microscopie : Regarder l'invisible en Normandie · 🗎

Témoin de la curiosité humaine, le microscope est l'outil d'investigation par excellence partant de l'observation à l'œil nu pour aller vers l'observation de l'invisible, de l'infiniment petit.

#### Institut national des sciences appliquées (INSA Rouen Normandie), Réseau scientifique industriel et technique en Normandie et Université de Caen Normandie

► *Tout public (À partir de 11 ans) : Vendredi 3 au lundi 13 octobre, de 8h à 19h. Entrée libre. Campus universitaire, Esplanade de la Paix, Caen.*

### Place imaginaire : Une balade entre art et sciences · 🗺️

Explorez la "Place Imaginaire", un laboratoire vivant où se croisent créativité, écologie et engagement citoyen pour réinventer la Presqu'île de Caen !

#### Le Dôme

Dans le cadre du festival "Millénaire 2025 : Art, sciences et société"

► *Tout public (À partir de 15 ans) : Samedi 4 octobre à 14h. Durée : 2h. Inscription obligatoire. Le Dôme, Esplanade Stéphane Hessel, Caen.*

### Procès fictif d'un cyborg tueur · 🏛️

Janvier 2050. Un policier cyborg modifié par un implant cérébral tue accidentellement un couple de touristes lors d'une interpellation : qui est responsable ?

#### Clinique juridique de Normandie et Institut caennais de recherche juridique (ICREJ)

Dans le cadre de la "Nuit des sciences"

► *Tout public (À partir de 15 ans) : Vendredi 3 octobre à XXh. Durée : 2h. Inscription obligatoire. Lieu à confirmer, Caen.*

### Si la mer monte · 🌊

Les enfants créent les habitats futuristes sur et sous l'eau en dessinant une fresque géante, inspirée de l'eau et des œuvres exposées !

#### Le Pavillon

Dans le cadre de la Biennale d'architecture et d'urbanisme Caen Normandie

► *Tout public (À partir de 3 ans) : Mercredi 8 octobre à 10h. Durée : 1h. Inscription obligatoire. Le Pavillon, Quai François Mitterrand, Caen.*

#### **Programme susceptible de modification**

Cliquez sur les titres des opérations pour accéder aux dernières informations.

## Suivez la légende

- 🗺️ · Atelier, démonstration et jeu
- 🗣️ · Conférence et rencontre/débat
- 🏛️ · Exposition et show-room
- 🎭 · Spectacle
- 🗺️ · Balade et visite de sites
- 
- ★ · Coup de coeur



Credits — Imaginée générée par Intelligence artificielle.

## Contacts

### Coordination territoriale

**Le Dôme**  
Guillaume DUPUY  
02 31 06 60 50  
06 71 17 63 88  
[gdupuy@ledome.info](mailto:gdupuy@ledome.info)

### Coordination opérationnelle

**Université de Caen Normandie**  
Nicolas OULHAJ / Marylou VERNEL  
02 31 56 54 47  
02 31 56 55 69  
[culture.sti@unicaen.fr](mailto:culture.sti@unicaen.fr)