



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'ESPACE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

cogito

Le réseau
pour + de sciences
et + de partage en Normandie



fête de la Sci ence

normandie

VILLAGE
DES SCIENCES
DE CAEN

35^{ÈME} ÉDITION
2 AU 12 OCT. 26



ACADÉMIE
DE NORMANDIE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

LE
DŌME



“Dis-moi ce que tu manges : je te dirai ce que tu es.”

— Jean Anthelme BRILLAT-SAVARIN,

L'alchimiste des banquets qui a transformé la gourmandise
en science bien avant l'invention de la cuisine moléculaire !

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



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

Et si manger était le geste le plus engagé de votre quotidien ?

Imaginez la scène. Vous êtes attablés en famille ou entre ami·e·s. Devant vous, un morceau de camembert crémeux, une part de tarte aux pommes dorée ou un verre de cidre pétillant. Vous approchez votre fourchette, vous vous apprêtez à savourer cet instant... Stop ! Arrêtons le temps.

Menons l'enquête sur ce geste si quotidien qu'il en devient machinal ? Regardez de plus près ce morceau de terroir au bout de votre fourchette. Ce n'est pas une simple bouchée. C'est un acte de positionnement face au monde, un choix de société invisible mais ultra-puissant, qui relie l'infiniment petit de nos décisions individuelles à l'infiniment grand de notre avenir commun.

Il y a deux siècles, en publiant sa célèbre *"Physiologie du goût"*, le savant Jean Anthelme Brillat-Savarin posait une équation fondamentale : *"Dis-moi ce que tu manges, je te dirai ce que tu es"*. Cent ans plus tard, la France célébrait la naissance de la première étoile Michelin, érigeant la gastronomie en pilier de notre patrimoine culturel. En 2026, la science modernise cet héritage et lui donne une portée politique. Aujourd'hui, la formule se réécrit : *"Dis-moi ce que tu manges, je te dirai quel avenir tu choisis"*. Manger n'est plus seulement un plaisir ou un besoin biologique, c'est le bulletin de vote le plus percutant que nous glissons chaque jour dans l'urne de notre société.

Bien sûr, porter un aliment à nos lèvres reste une expérience physique intime. À la seconde même où la matière touche nos papilles, un laboratoire secret s'active dans notre corps. La chimie opère, les neurosciences s'en mêlent : des milliards de neurones s'allument pour réveiller notre mémoire sensorielle. Pourquoi le cerveau d'un·e Normand·e s'émeut-il à l'odeur d'un livarot là où d'autres passeraient leur chemin ? Parce que notre culture et notre éducation façonnent notre biologie-même. Et en coulisses, notre microbiote travaille pour transformer ce patrimoine partagé en énergie vitale.

Mais en dézoomant, ce geste intime révèle sa force collective. Chaque aliment dans notre assiette est connecté aux grands défis de notre siècle et à l'approche internationale "Une seule santé" (One Health). Choisir ce que l'on mange, c'est interroger directement notre impact : comment le dérèglement climatique bouscule-t-il les vergers de pommiers du Pays d'Auge ou les pâturages de nos vaches normandes ? Comment garantir que chaque citoyen·ne, de la cantine scolaire de nos enfants aux foyers les plus modestes, ait un accès juste, digne et égal à des produits de qualité ? Des algorithmes des plateformes de livraison qui redéfinissent nos comportements au décryptage minutieux du Nutri-Score, la science nous donne les clés pour comprendre que l'assiette est le premier terrain de la justice sociale et environnementale.

Heureusement, face à ces urgences, les cuisines de la science s'activent pour nous redonner le pouvoir. Partout en Normandie, des chercheur·se·s, des ingénieur·e·s, des agriculteurs et agricultrices urbaines, des citoyen·ne·s s'allient pour concevoir une gastronomie résiliente et autonome. Entre la sobriété ingénieuse des technologies low-tech, l'effervescence des micro-fermes au cœur de nos villes et l'audace des laboratoires qui imaginent les protéines alternatives de demain, notre territoire regorge de pionnier·e·s. Ils nous prouvent que la transition n'est pas une punition, mais une réinvention savoureuse.

Pour cette édition de la Fête de la Science, nous vous invitons à devenir les acteurs et actrices engagées de votre propre alimentation. À travers des ateliers interactifs, des débats citoyens et des expériences insolites, vous découvrirez qu'avec une simple fourchette, vous détenez le plus beau des super-pouvoirs : celui de savourer le présent tout en votant, trois fois par jour, pour le monde de demain.

En savoir +

www.fetedelascience-normandie.fr

Saveurs savantes : Mettez de la science dans votre assiette !

ATELIERS

- À la découverte des légumineuses : jouez, goûtez, partagez !

Atelier ■ Lentilles, pois chiches et fèves au banc d'essai ! Venez tester vos sens et découvrir les super-pouvoirs écologiques des protéines végétales.

France Nature Environnement (FNE) - Réseau régional pour éviter le gaspillage alimentaire (REGAL Normandie)

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- À la découverte des métiers de l'ingénieur-e : chimie, électronique et robots

Atelier ■ Chimie amusante, électronique et pilotage de drones : plongez dans le quotidien d'un ingénieur à travers des manipulations interactives !

CESI - Campus de Caen

Grand public (Dès 15 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- Alimentation sous enquête : les secrets du régime méditerranéen pour votre cerveau

Atelier ■ Que mange votre cerveau ? Venez tester vos connaissances lors d'un quiz interactif sur l'impact de la nutrition sur la santé mentale.

Mécanismes pathologiques et interventions basées sur le mode de vie dans les troubles cérébraux (NEUROPRESAGE)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- Aux microbes, les saveurs des aliments tu confieras ! ★

Atelier ■ Bactéries, levures et moisissures : découvrez comment les micro-organismes sculptent le goût, préservent ou altèrent nos aliments au quotidien.

Communication bactérienne et stratégies anti-infectieuses (CBSA)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Primaire, Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- Biologie et chimie des saveurs

Atelier ■ Testez vos papilles et percez la chimie des arômes ! Un atelier gourmand et scientifique pour redécouvrir nos aliments préférés.

Institut universitaire de technologie Grand Ouest Normandie - Site Caen

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 et dimanche 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 1 · Esplanade de la Paix, Caen · 02 31 56 54 08.

- C'est un casque tête : quand l'alcool brouille vos sens**

Atelier ■ Faites le test de l'équilibre ! Testez votre coordination et vos réflexes sous lunettes de simulation d'alcoolémie lors de défis ludiques.

—

Mécanismes pathologiques et interventions basées sur le mode de vie dans les troubles cérébraux (NEUROPRESAGE)

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.
- Cerveau et voyage dans le temps : les saveurs de la mémoire**

Atelier ■ L'effet madeleine de Proust décodé par la science ! Venez tester les super-pouvoirs de votre cerveau et comprendre la magie des souvenirs.

—

Neuropsychologie et imagerie de la mémoire humaine (NIMH)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.
- Chasseurs de microorganismes : les héros cachés du cidre ! ★**

Atelier ■ Le cidre cache tout un monde invisible ! Attrapez vos loupes et menez l'enquête pour débusquer les petits artisans de la fermentation.

—

Aliments, bioprocédés, toxicologie et environnements (ABTE)

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre, 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.
- De la puce à l'assiette : la science en action**

Atelier ■ Du silicium à l'intelligence artificielle : découvrez le rôle secret des semi-conducteurs dans notre quotidien à travers un menu scientifique !

—

NXP Semiconductors

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.
- Disparition au Musée Schlumberger : l'atelier-jeu collaboratif**

Atelier ■ Vol au musée ! Résolvez les énigmes, réalisez des expériences de physique-géologie et retrouvez le précieux document avant l'ouverture.

—

Fondation Musée Schlumberger

Publics scolaires (Primaire, Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.
- L'assiette du futur : le grand quiz de l'alimentation durable**

Atelier ■ Prêt-e-s à bousculer vos certitudes culinaires ? Venez tester vos connaissances et débusquer les idées reçues sur notre alimentation.

—

Corpo sciences Caen - Association des étudiants en sciences de l'Université de Caen Normandie

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Primaire, Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.
- L'électronique, ça diffuse !**

Atelier ■ Pilotez une voiture télécommandée et percez les mystères des ondes et de la transmission sans fil sur ce stand interactif et ludique !

—

Licence Électronique, énergie électrique, automatique - Université de Caen Normandie · Licence Mécanique - Université de Caen Normandie

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 et dimanche 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.
- L'herbier de Zostères : un "garde-manger" sous-marin**

Atelier ■ Plongez au cœur des prairies maritimes de Chausey et glissez-vous dans la peau d'un biologiste pour

décoder ce joyau de biodiversité.

—
Syndicat mixte des espaces littoraux de la Manche (SyMEL)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Primaires, Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **La boîte à bruits**

Atelier ■ Secouez des boîtes mystères, enregistrez leurs sons et découvrez en direct la physique du bruit électronique et des signaux cachés !

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

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 et dimanche 11 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 1 · Esplanade de la Paix, Caen · 02 31 56 54 08.

- **La chimie des saveurs : quand les molécules mettent nos sens à l'épreuve !** ★

Atelier ■ Et si la chimie avait du goût... et du nez ? Découvrez comment les molécules jouent avec vos papilles et vos narines !

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

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Primaires, Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **La fabrique de faisceaux : voyage au cœur du noyau atomique**

Atelier ■ Collision d'atomes et mystères des étoiles : découvrez comment les accélérateurs de particules du GANIL sondent la matière infiniment petite !

—
Grand accélérateur national d'ions lourds (GANIL)

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **La physique nucléaire au service de la santé : guérir grâce à l'infiniment petit**

Atelier ■ Des atomes pour lutter contre le cancer ! Découvrez comment la physique fondamentale conçoit les outils de la médecine de demain.

—
Laboratoire de physique corpusculaire (LPC)

Grand public (Dès 15 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **La science à croquer !**

Atelier ■ Quand la cuisine rencontre les matériaux de demain : découvrez la physique des cristaux et les secrets de la matière en expérimentant !

—
Laboratoire de cristallographie et sciences des matériaux (CRISMAT)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Primaires, Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 1 · Esplanade de la Paix, Caen · 02 31 56 54 08.

- **La technologie du biscuit : quand le FabLab s'invite en cuisine** ★

Atelier ■ Impression 3D et nutrition : concevez votre emporte-pièce sur mesure et adaptez votre recette de biscuit aux régimes alimentaires !

—
Bibliothèque universitaire Rosalind Franklin - Caen

Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Bibliothèque universitaire Rosalind Franklin · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 75 00.

- **La tête dans le cerveau : Assemblez le puzzle de vos capacités**

Atelier ■ Lobe frontal, mémoire et vision : reconstituez l'anatomie du cerveau et découvrez les fonctions cachées derrière chaque zone cérébrale !

—
Mécanismes pathologiques et interventions basées sur le mode de vie dans les troubles cérébraux (NEUROPRESAGE)

Grand public (Dès 3 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Laboratorium microlactalis : Explorez l'invisible !**

Lauréat du Prix Musée Schlumberger dans le cadre du concours "Têtes chercheuses"

Atelier ■ Plongez dans l'univers microscopique du lait cru avec l'escape box steampunk Microlactis, récompensée par le Prix Musée Schlumberger !

—
Aliments, bioprocédés, toxicologie et environnements (ABTE)

Grand public (Dès 3 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Maternelle, Primaire, Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Le cerveau dans toutes ses saveurs : voyage au cœur de l'imagerie médicale**

Atelier ■ Explorez la matière grise et découvrez comment l'IRM permet de cartographier le cerveau sans ouvrir la boîte crânienne. Suivez le guide !

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

Grand public (Dès 3 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Le loto de Géo : ça sent le fromage ou la fraise ?**

Atelier ■ Une odeur de champignon, un parfum de fraise... Testez votre flair lors d'un loto unique pour débusquer les secrets de nos terroirs.

—
Aliments, bioprocédés, toxicologie et environnements (ABTE)

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre, 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Le Nez gourmand : Saveurs ou odeurs ? Là est la question !**

Atelier ■ Votre langue vous trompe ! Découvrez comment votre nez fabrique les goûts de vos aliments et explorez les mystères de l'olfaction rétro-nasale.

—
Laboratoire de psychologie de Caen Normandie (LPCN)

Publics scolaires (Maternelle, Primaire) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Le voyage des mots : Plongée au cœur du Dictionnaire électronique des synonymes**

Atelier ■ Explorez l'architecture cachée du vocabulaire français ! Décodez la géométrie des mots et testez vos connaissances en jouant aux devinettes.

—
Centre de recherche inter-langues sur la signification en contexte (CRISCO)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Les secrets du cartilage**

Atelier ■ Défis et manipulations de labo : glissez-vous dans la peau d'un-e chercheur-se pour découvrir comment régénérer le cartilage et soigner l'arthrose !

—
Biologie du cartilage, biotechnologie et télémédecine (BIOCONNECT)

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 1 · Esplanade de la Paix, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Les secrets du cerveau : décoder la mécanique de vos neurones**

Atelier ■ Le cerveau comme vous ne l'avez jamais vu ! Explorez des cartes d'anecdotes scientifiques sur l'impact de votre mode de vie au quotidien.

—
Mécanismes pathologiques et interventions basées sur le mode de vie dans les troubles cérébraux (NEUROPRESAGE)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Lire la science dans les médias : Apprenez à démêlez le vrai du faux**

Atelier ■ Fake news, études détournées, titres racoleurs : découvrez les clés pour décoder les informations scientifiques du web et des réseaux sociaux !

—

Radio Phénix

Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Manger et boire dans le monde des cités grecques** ★

Atelier ■ Banquets, vin coupé et sacrifices : embarquez pour un voyage gastronomique à la découverte des saveurs et spécialités de la Grèce antique !

—

Histoire, territoires, mémoires (HISTEMÉ)

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Mathématiques à toutes les sauces : la magie des nombres et de la géométrie**

Atelier ■ Pizzas infinies et billes en cascade ! Venez expérimenter des tours de magie scientifique et redécouvrir les mathématiques par le jeu.

—

Laboratoire de mathématiques Nicolas Oresme (LMNO)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Primaires, Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Observer et comprendre le milieu marin pour mieux le protéger**

Atelier ■ Rencontrez les scientifiques de l'Ifremer : ateliers, outils de prélèvement et focus sur la santé des océans et la sécurité sanitaire !

—

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

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Primaires, Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Osez les saveurs du numérique : le grand buffet des technologies**

Atelier ■ Un menu technologique trois étoiles ! Venez tester des dispositifs interactifs pour explorer les coulisses de l'intelligence artificielle.

—

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

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Recherche animale : et l'éthique alors ?**

Atelier ■ Pourquoi et comment utilise-t-on des animaux en science ? Comprenez les règles et les 3R grâce à un quiz captivant façon Trivial Pursuit !

—

Comité d'éthique normand en matière d'expérimentation animale (CENOMEXA) · Centre de recherches en environnement côtier (CREC) · Mobilités : vieillissement, pathologie, santé (COMETE)

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Regards sur l'Univers : un voyage immersif au cœur des étoiles**

Atelier ■ Cap sur l'infiniment grand ! Explorez les secrets du cosmos et les mystères de notre Système solaire avec des passionné·e·s d'astronomie.

—

Association normande d'astronomie (ASNORA)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Primaires, Collège, Lycée) :

Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Saveurs, senteurs et perception : l'olfaction à l'épreuve de vos sens**

Atelier ■ Votre nez est-il plus fin que vos yeux ? Testez votre odorat à travers des défis sensoriels et découvrez les mystères de l'olfaction !

—

Mécanismes pathologiques et interventions basées sur le mode de vie dans les troubles cérébraux (NEUROPRESAGE)

Grand public (Dès 3 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Vigilance au volant : testez vos réflexes sur simulateur**

Atelier ■ Au volant d'un simulateur de conduite, évaluez votre temps de réaction et votre niveau de concentration en ville ou sur autoroute !

—

Mobilités : vieillissement, pathologie, santé (COMETE)

Grand public (Dès 15 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Voyage au centre de la tête : le jeu dont votre cerveau est le héros**

Atelier ■ Cap sur la santé cérébrale ! Embarquez pour un jeu de rôle interactif où chaque choix d'hygiène de vie influence la survie de vos neurones.

—

Mécanismes pathologiques et interventions basées sur le mode de vie dans les troubles cérébraux (NEUROPRESAGE)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Zéolithe : la recette !**

Atelier ■ Explorez les mystères de la zéolithe, cette étonnante "pierre qui bout", à travers des jeux, des puzzles et des ateliers de chimie !

—

Laboratoire de catalyse et spectrochimie (LCS)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Primaire, Collège, Lycée) :

Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Zoom sur la lumière et la matière**

Atelier ■ Voyage spectaculaire au cœur de l'infiniment petit : manipulez un microscope atomique et découvrez les tours de magie de la lumière !

—

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

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Primaire, Collège, Lycée) :

Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 1 · Esplanade de la Paix, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Zoom sur les bactéries, ces êtres microscopiques !**

Atelier ■ Glissez-vous dans la peau d'un-e chercheur-se : observez le monde des bactéries, comprenez leur utilité et combattez l'antibiorésistance !

—

Communication bactérienne et stratégies anti-infectieuses (CBSA)

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

RENCONTRES

- **Boire du sang chez les Scythes : les rituels révélés par Hérodote** ★

Rencontre ■ Cannibalisme et sang bu chez les Scythes : barbare ou rituel codé ? Explorez l'anthropologie de l'alimentation au V^e siècle avant J.-C.

—

Histoire, territoires, mémoires (HISTEMÉ)

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre à 14h. Durée : 1h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Comment la science-fiction fait avancer la science ?**

Dans le cadre du cycle "Rendez-vous avec"

Rencontre ■ Des smartphones aux voitures autonomes, la science-fiction n'a pas seulement prédit l'avenir : elle a modelé nos désirs.

—

Le Dôme - Caen · Normandie innovation marché entreprise consommation (NIMEC)

Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 10h45. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Mitochondries : le champ de bataille invisible des cancers du cerveau**

Rencontre ■ Au cœur des cellules, découvrez comment les mitochondries influencent la réponse aux traitements et l'immunité face aux tumeurs cérébrales !

—

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

Grand public (Dès 15 ans) : Samedi 10 octobre à 16h. Durée : 1h. Entrée libre.

► Cycleron · Campus Jules Horowitz, Boulevard Henri Becquerel, Caen · 02 31 47 02 00.

- **Pourquoi agit-on comme on agit ?**

Dans le cadre du cycle "Rendez-vous avec"

Rencontre ■ Les émotions, moteurs invisibles de l'action ! Comment guident-elles l'enfant pour explorer le monde, s'abriter et rechercher du réconfort ?

—

Centre de recherches sur les fonctionnements et dysfonctionnements psychologiques (CRFDP) · Le Dôme - Caen

Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 13h. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

- **Quelle sécurité pour nos données ?**

Dans le cadre du cycle "Rendez-vous avec"

Rencontre ■ Plongez dans l'histoire passionnante de la cryptographie, des premiers chiffres antiques aux algorithmes modernes.

—

Groupe de recherche en informatique, image et instrumentation de Caen (GREYC) · Le Dôme - Caen

Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

EXPOSITIONS

- **Obs'Alim 2026 : Qu'y a-t-il dans l'assiette de notre métropole ?**

Exposition ■ Production, distribution et consommation : décryptez le fonctionnement du système alimentaire de Caen Normandie Métropole en 14 panneaux !

—

Agence d'urbanisme de Caen Normandie Métropole (AUCAME) · Bibliothèque universitaire Rosalind Franklin - Caen

Grand public (Dès 11 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre — Publics scolaires (Collège, Lycée) : Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Bibliothèque universitaire Rosalind Franklin · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 75 00.

- **Saveurs savantes à l'effort : quand le goût devient un enjeu de performance**

Exposition ■ Saturations des saveurs et troubles digestifs : découvrez comment la science et la cuisine réinventent la nutrition en ultra-endurance !

—

Vertige extrême (VERTEX)

Grand public (Dès 15 ans) : Samedi 10 octobre, de 10h à 18h. Entrée libre.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

SPECTACLES

- [ExTRAS Botanica : le théâtre au cœur du règne végétal](#) ★

Spectacle ■ Et si les plantes pouvaient parler ? Plongez dans une aventure théâtrale et poétique qui bouscule notre regard sur le monde végétal.

—

Compagnie Les Temps Blancs · Université de Caen Normandie

Grand public (Dès 15 ans) : Samedi 10 octobre à 18h. Durée : 2h. Inscription conseillée.

► Université de Caen Normandie - Campus 2 · Boulevard Maréchal Juin, Caen · 02 31 56 54 08.

VISITES

- [Bâtir la mer de demain : la renaissance de l'huître plate](#)

Visite ■ Restauration écologique et recherche conchylicole : découvrez comment la science recrée les récifs d'huîtres plates pour nos littoraux !

—

Builders - École d'ingénieur-e-s

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 9h à 13h. Inscription conseillée — Publics scolaires (Collège, Lycée) :

Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Builders · École d'ingénieur-e-s · Rue Pierre et Marie Curie, Épron · 02 31 46 23 00.

- [EnNorm : l'énergie nucléaire au service de l'agriculture](#)

Visite ■ Agronomie et sécurité alimentaire : découvrez comment les technologies nucléaires protègent les cultures et améliorent nos récoltes !

—

Builders - École d'ingénieur-e-s

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 9h à 13h. Inscription conseillée — Publics scolaires (Collège, Lycée) :

Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Builders · École d'ingénieur-e-s · Rue Pierre et Marie Curie, Épron · 02 31 46 23 00.

- [Les sarments de vigne : des résidus du terroir aux éco-matériaux](#)

Visite ■ Transformez les sarments de vigne en isolants thermiques : découvrez la métamorphose des déchets viticoles en béton biosourcé pour le bâtiment !

—

Builders - École d'ingénieur-e-s

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 9h à 13h. Inscription conseillée — Publics scolaires (Collège, Lycée) :

Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Builders · École d'ingénieur-e-s · Rue Pierre et Marie Curie, Épron · 02 31 46 23 00.

- [REUSE Origin : de l'andouille au béton](#)

Visite ■ Recyclage et économie circulaire : découvrez comment l'eau de cuisson des andouilles est réutilisée pour fabriquer du béton innovant !

—

Builders - École d'ingénieur-e-s

Grand public (Dès 6 ans) : Samedi 10 octobre, de 9h à 13h. Inscription conseillée — Publics scolaires (Collège, Lycée) :

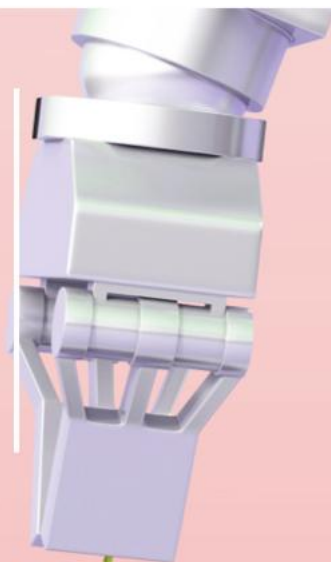
Vendredi 9 octobre à 9h15, 10h45, 13h et 14h30. Durée : 1h15. Inscription obligatoire.

► Builders · École d'ingénieur-e-s · Rue Pierre et Marie Curie, Épron · 02 31 46 23 00.

Programme susceptible de modifications.

Cliquez sur les titres des opérations pour accéder aux dernières informations

Mise à jour : 15.07.2026.



Contacts

**Calvados,
Manche et Orne
Le Dôme**

Guillaume DUPUY

02 31 06 60 50

06 71 17 63 88

gdupuy@ledome.info

**Eure
et Seine-Maritime**

Science Action Normandie

Marion DENORME

02 35 89 42 27

06 43 41 68 67

m.denorme@scienceaction.asso.fr