



La 34^{ème} édition de la Fête de la Science se déroule du 3 au 13 octobre 2025.

9 mois après le Sommet international pour l'action sur l'intelligence artificielle, la 34^{ème} Fête de la Science ouvre les horizons et invite à explorer les intelligences avec une programmation spéciale de 250 événements gratuits au 4 coins du Calvados, de La Manche et de l'Orne.

Initiée depuis 1991 par le **ministère de chargé l'Enseignement supérieur et de la Recherche**, la Fête de la Science est la plus importante manifestation dédiée à la recherche et à l'innovation en France. En Normandie, cet événement est co-coordonné par **Le Dôme** (Calvados, Manche et Orne) et **Science Action Normandie** (Eure et Seine-Maritime) avec le soutien de l'**État**, de l'**académie de Normandie** et de la **Région Normandie**. De nombreux autres partenaires, au premier rang desquels l'**université de Caen Normandie**, l'université de Rouen Normandie et l'université du Havre Normandie, se mobilisent également pour rapprocher la science et la société.

Intelligence(s) comme autant de sujets sous-jacents à découvrir dont **30 visites de laboratoires**, d'entreprises et de sites naturels, **50 "Rendez-vous avec" des jeunes chercheurs et chercheuses des universités de Normandie**, **3 Villages des Sciences à parcourir à Caen, Cherbourg-en-Cotentin et Saint-Lô** et **7 "Nuit des sciences"** pour rester éveillé dans l'immersion ludique et gratuite qu'offre la Fête de la Science aux 4 coins du Calvados, de la Manche et de l'Orne.

Au total, 250 opérations gratuites et accessibles à toutes et à tous, seront organisées dans **15 villes du Calvados qui accueilleront 150 animations**, **16 villes de la Manche qui proposeront 94 animations** et **5 villes dans l'Orne qui recevront 11 animations grâce à la mobilisation de 313 structures régionales et nationales**. Les bibliothèques et médiathèques de Normandie sont également mobilisées et proposent, du 3 au 13 octobre, **50 rencontres avec les jeunes scientifiques, doctorants ou post-doctorants venus de Laboratoires de Recherches Normands**.

1 Village des sciences cette année : à Caen les 10 et 11 octobre. Les Villages des sciences sont les événements phares de la Fête de la Science. Organisés par une université ou une structure de culture scientifique, avec le soutien des collectivités locales, ils regroupent un grand nombre d'opérations pour permettre aux publics scolaires et familiaux de découvrir la recherche dans toute sa diversité.

Le programme normand complet : www.fetedelascience-normandie.fr

Portraits des 2 ambassadrices normandes



Enseignante-chercheuse en droit privé et sciences criminelles, **Amandine Cayol est spécialiste du droit de la robotique et de l'intelligence artificielle**. Elle co-dirige la Clinique juridique de Normandie et est membre de l'Institut caennais de recherche juridique (ICREJ). En mars 2025, elle a mené un procès fictif des robots autonomes, mobilisant étudiant·es et chercheur·se·s autour de ces questions de société.

Amandine Cayol incarne une nouvelle manière de faire du droit : ancrée dans les réalités sociales et scientifiques, curieuse des autres disciplines, soucieuse de transmettre. Que ce soit à travers ses recherches sur le transhumanisme et l'intelligence artificielle, son engagement pédagogique ou son rôle d'ambassadrice de la Fête de la Science, elle montre que le droit est un levier pour penser, construire et encadrer le monde de demain.

Temps fort de Camille Cayol lors de la Fête de la Science en Normandie : 3 octobre avec le [Procès fictif d'un cyborg tueur](#) à la Cour d'Appel de Caen.



Enseignante-chercheuse au Laboratoire d'informatique, traitement de l'information et des systèmes (LITIS), Zoé Lambert est diplômée de l'Institut national de sciences appliquées (INSA Rouen Normandie) en mathématiques appliquées.

Zoé Lambert incarne la nouvelle génération de la recherche en sciences du numérique : appliquée, ouverte et profondément humaine. Entre algorithmes d'intelligence artificielle, imagerie médicale et collaborations transdisciplinaires, elle explore les croisements fertiles entre mathématiques, santé et société.

Engagée dans la transmission, notamment auprès des lycéennes, et ambassadrice de la Fête de la Science en Normandie, elle défend une science utile, accessible et tournée vers l'avenir.

Temps fort de Zoé Lambert lors de la Fête de la Science en Normandie : 10 octobre avec la [Conférence "Les IA qui discutent"](#) au Village des Sciences de Rouen-Le Madrillet 2025

Immersion dans 14 temps forts à venir dans le Calvados

📌 NUIT DES SCIENCES A CAEN - 3 octobre : Procès fictif d'un cyborg tueur

Dans le cadre de la Nuit des sciences à Caen, un policier cyborg modifié par un implant cérébral tue accidentellement deux touristes : qui est responsable ? Cette question sera traitée de manière ludique lors d'un procès fictif réalisé par des étudiants en droit et en informatique, dans un format interaction avec le public. [Plus d'informations sur le site](#) - Nombre de places limité - 18h à 20h (entrée dès 17h avec pièce d'identité obligatoire)

Cour d'Appel de Caen : Place Gambetta, 14000 Caen / Inscription obligatoire : Amandine Cayol, 06 99 04 26 34 ou amandine.cayol@unicaen.fr

💡 4 octobre à Biéville-Beuville : "Rendez-vous avec..."* Les bénéfices de l'intelligence émotionnelle

Lors de sa conférence du 4 octobre, Manon Dugué présentera, à travers un quizz interactif, quel est le rôle de nos compétences émotionnelles au quotidien que ce soit dans la vie professionnelle ou personnelle, et partagera quelques outils pour apprendre à les développer. [Plus d'informations sur le site](#)



Manon Dugué est une jeune trentenaire qui s'est formée durant 9 années à Caen et Rouen sur l'activité physique adaptée et la santé. Après avoir obtenu deux Licences, un Master et un Doctorat, Manon Dugué est, depuis septembre 2023, Maître de Conférence à l'UFR Staps de Rouen et membre du Laboratoire CETAPS (Centre d'Études des Transformations des Activités Physiques et Sportives).

Dans le cadre de sa thèse, elle a réalisé des recherches sur le lien entre l'activité physique et l'intelligence émotionnelle. Alors que la santé mentale est Grande cause nationale de l'année 2025, les recherches ont démontré que l'intelligence émotionnelle est directement liée à celle-ci. En effet, elle améliore la santé mentale et le bien-être en permettant une meilleure gestion du stress et l'expression des émotions. On entend par intelligence émotionnelle l'ensemble de compétences telles que la régulation des émotions, l'expression des émotions, l'identification des émotions, l'utilisation des émotions et la compréhension des émotions (pour soi, comme pour les autres).

Bibliothèque municipale : Rue Saint-Saëns, 14112 Biéville-Beuville / Inscription obligatoire : 09 62 14 86 38 ou bibliotheque@bieville-beuville.fr

💡 8 octobre à Caen : Orange fête la science

Un plongeon au cœur de l'innovation numérique à Orange Innovation Caen ! Ce centre de recherche développe des technologies de pointe pour améliorer le quotidien. Au programme : Rencontre avec des experts passionnés, exploration des projets futuristes et découverte de la technologie transforme le monde. En collaboration avec les institutions locales, Orange Innovation est un moteur d'idées et de solutions innovantes. [Plus d'informations sur le site](#) - ENTREE LIBRE de 14h à 17h

ORANGE Innovation Caen : 42 rue des Coutures, 14000 Caen / Inscription : Alexandre Huète, 06 89 26 94 34 ou alexandre.huete@orange.com

8 octobre à Caen : Jouons avec les sciences

La bibliothèque Alexis de Tocqueville invite petits et grands à jouer avec les sciences, un moment convivial pour faire travailler les méninges tout en s'amusant. Découvrez une sélection de jeux sur les mathématiques, le cerveau et les sciences, adaptés à tous les âges et styles : logique, stratégie ou coopération. [Plus d'informations sur le site](#) - **ENTREE LIBRE de 15h à 18h**

Bibliothèque Alexis de Tocqueville : Quai François Mitterrand, 14000 Caen / Sophie Vallet de Miniac : 02 31 75 49 92 ou s.valletdeminiac@caenlamer.fr

Village des Sciences à Caen

Le Village des sciences de Caen revient au Campus 2 de l'université de Caen Normandie les 10 et 11 octobre 2025 !

De nombreuses animations et ateliers seront proposés sur le Campus 2, ouvert à tous le samedi 11 octobre de 10h à 18h, dont notamment :

- **Alerte bug : idées reçues sur l'IA** : [Atelier sous forme de Quiz](#) pour distinguer les vraies des fausses croyances sur l'intelligence artificielle (Samedi 11 octobre de 10h à 18h)
- **Soirée décodage cérébral avec le [mentaliste Benoît Loizeau et son spectacle "Croire \(?\)"](#)** (Samedi 11 octobre de 18h à 20h30)

PS : Vendredi 10 octobre, le Village des Sciences n'accueillera que les scolaires sur inscriptions.

[Plus d'informations sur le Village des Sciences à Caen sur le site](#)

2 lieux emblématiques de la recherche caennaise ouvrent leurs portes

- **Le GANIL - Grand accélérateur national d'ions lourds** : Mercredi 8 octobre de 14h à 17h (Inscription et pièce d'identité obligatoires)

Un plongeon unique au cœur de la recherche fondamentale en découvrant les installations uniques du GANIL. Une occasion rare de comprendre comment la physique nucléaire façonne la connaissance de l'Univers. [Plus d'informations sur le site](#)

Ganil : Boulevard Henri Becquerel, 14000 Caen / **Inscription obligatoire** : Magali Tencé, 02 31 45 48 98 ou magali.tence@ganil.fr

- **Plateforme d'imagerie biomédicale Cyceron** : Samedi 11 octobre à 10h, 12h30 et 14h30

Depuis plus de 30 ans, la plateforme d'imagerie Cyceron n'a cessé de se moderniser pour rester à la pointe de la recherche. Les chercheurs ainsi que le personnel technique et administratif feront vivre au public leur passion, partageront leurs dernières découvertes et leurs conséquences pour la santé humaine. [Plus d'informations sur le site](#)

Cyceron : Boulevard Henri Becquerel, 14000 Caen / **Inscription obligatoire** : Audrey Bodet, 02 31 47 01 36 ou bodet@cyceron.fr

Programmes des festivals partenaires à Caen

3 au 12 octobre : Animations dans le cadre de la Biennale d'Architecture

En partenariat avec la Fête de la Science, la 8ème édition de la Biennale d'architecture et d'urbanisme de Caen Normandie propose **8 animations du 3 au 12 octobre** avec des ateliers, expositions et rencontres pour se pencher sur la question de l'eau, son lien avec nos vies, la ville, les constructions, hier, aujourd'hui et demain. [Plus d'informations sur le site](#)

La Biennale d'architecture et d'urbanisme de Caen Normandie est organisée par In Situ et [Le Pavillon](#) avec le soutien de la [Communauté urbaine Caen la mer](#) et la [Ville de Caen](#).

10 et 11 octobre : Millénaire Caen 2025 : Arts, sciences et société

Deux jours pour révéler la créativité et les croisements entre arts et sciences dans le cadre du Millénaire de Caen. **24 animations sont proposées dès le 3 octobre** pour mettre en lumière les projets emblématiques du Millénaire : "Art, Bien-être, Cerveau", "Débord(i)ons", "J'Interstice"¹⁰⁰⁰ et "Millenial Academy".

Les journées "Arts et sciences" du Millénaire de Caen sont organisées les 10 et 11 octobre, en partenariat avec l'Institut du sang et du cerveau (BB@C), le festival "JInterstice"¹⁰⁰⁰, Le Dôme, la Millennial Academy, le musée des Beaux-Arts de Caen et "Presqu'île créative", Pôle territorial de coopération associatif. [Plus d'informations sur le site](#)

11 octobre à IFS : "Rendez-vous avec..."* L'intelligence artificielle au service de la santé

L'intelligence artificielle peut-elle transformer la santé en améliorant diagnostics et traitements malgré les défis liés aux données et à l'éthique ? Lors de la conférence le 11 octobre prochain, Solène Perret-Neveux, expliquera les technologies de l'IA appliquées à l'imagerie médicale, à quoi servent-elles en donnant quelques exemples étudiés pour sa thèse. [Plus d'informations sur le site](#)



Originaire de la région parisienne, Solène Perret-Neveux rejoint la Normandie en 2019 pour ses études supérieures à l'INSA de Rouen (Institut National des Sciences Appliquées) où elle obtiendra en 2024 son diplôme d'ingénieure informatique.

Elle poursuit actuellement un Doctorat en imagerie médicale à l'Université de Rouen et au sein du laboratoire AIMS (Analyse intégrée multimodale en santé). Sa thèse porte sur « l'aspect prédictif de la TEP préthérapeutique sur la dosimétrie et la récurrence en imagerie médicale dans le cadre du traitement du cancer de la prostate par 177Lu-PSMA ». C'est-à-dire qu'elle recherche via des technologies d'intelligence artificielle dédiées à l'imagerie médicale, à déterminer les patients qui seraient susceptibles de réagir favorablement, ou non, au traitement novateur qu'est le Lu-PSMA (traitement injecté directement au patient qui se fixe les métastases de la prostate et rayonne dans son corps). Cette démarche aidée de l'intelligence artificielle permettra l'adaptation du traitement pour le patient atteint du cancer de la prostate.

Bibliothèque municipale : Esplanade François Mitterrand, 14123 IFS / **Inscription obligatoire :** 02 14 37 29 93 ou b.villero@caenlamer.fr

PARCOURS "Intelligence olfactive, de la matière odorante aux odeurs que l'on a en tête" à Caen

Une quinzaine d'ateliers sensoriels et conférences sur le concept de l'intelligence olfactive s'invitent à la Fête de la Science ! Un parcours initiatique pour développer la conscience et la compréhension fine des odeurs qui nous entourent, au-delà de la perception qu'elles suscitent pour le cerveau. Car l'odeur n'est pas la molécule en elle-même, mais la perception que notre cerveau en construit. Une même matière odorante peut évoquer des souvenirs très différents selon les individus, les cultures ou les contextes. On parle alors de "champ des odeurs" : un territoire sensoriel, subjectif, malléable et passionnant.

[Plus d'information sur le parcours](#)

- **8 octobre - 15h à 17h : Conférence sur les arômes de nos fromages à la Bibliothèque Universitaire Rosalind Franklin**

Découverte des secrets des arômes du fromage à travers une conférence animée par un expert du goût, un atelier de dégustation sensorielle pour affiner le palais et une visite exclusive du laboratoire "Aliments, bioprocédés, toxicologie et environnements" (ABTE). [Plus d'information sur la conférence](#)

- **8 octobre - 15h à 16h30 : Conférence sur le Champ des odeurs par son inventeur à la Maison de la Recherche en Sciences Humaines**



Inventeur du « Champ des odeurs », Jean-Noël Jaubert a débuté son parcours par un bref passage à l'INRA où en marge d'étude d'enzymologie au laboratoire de Roger Drapron, son attention a été portée sur les arômes. Puis, après 9 années au sein d'un grand groupe de l'industrie de la parfumerie et de l'aromatique, il reprend le chemin de la recherche dans un laboratoire du CNRS sur un programme de recherche de relations entre les propriétés chimiques et les activités biologiques des molécules, en l'occurrence les propriétés odorantes.

En 1983, avec son collègue Jean-Christophe Doré, il peut présenter une organisation du monde des molécules odorantes, le « Champ des odeurs » et son application pour offrir le langage objectif, tant absent, afin de communiquer sur les odeurs. Cette méthodologie, tel un langage commun, permet de décrire les sensations olfactives à partir de 44 points de repère nommées « notes odorantes » comme l'ont été les teintes de bases apprises dans l'enfance.

Lors de l'atelier, Jean-Noël Jaubert présentera le « champ des odeurs », le langage utilisé pour parler d'odeurs et proposera plusieurs expériences olfactives au public. [Plus d'informations sur le site](#)

Et 3 au 11 octobre à MONDEVILLE

7 manifestations seront proposées par les laboratoires : CARMEN (Institut de chimie analytique et réactivité moléculaire en Normandie), LPCN (Laboratoire de psychologie Caen Normandie) et ATMO Normandie. [Plus d'informations sur le programme complet](#)

Dont notamment lors de **1ère édition de la Nuit des Sciences, le 3 octobre** sera proposé un atelier olfactif pour décoder l'intelligence du nez, et **pour les tous petits, le samedi 11 octobre : atelier d'éveil olfactif**

🧠 3 octobre à POTIGNY : “Rendez-vous avec...”* les robots qui travaillent ensemble : la logistique du futur

Un Rendez-vous avec... pour comprendre comment une flotte de robots terrestres et aériens révolutionne la logistique industrielle en optimisant flux, flexibilité et réactivité ! **Arnaud Belhomme expliquera comment une flotte de robots terrestres et aériens révolutionne la logistique industrielle (depuis l'approvisionnement en matières premières jusqu'à la livraison des produits finis aux clients, en passant par le stockage, la gestion des stocks et la distribution) en optimisant flux, flexibilité et réactivité !** Ces robots sont en effet capables de s'adapter rapidement aux variations de la demande ou à des imprévus dans la chaîne logistique. [Plus d'informations sur le site](#)



Originaire de Bretagne, Arnaud Belhomme est professeur agrégé en Sciences Industrielles de l'Ingénieur. Il a enseigné durant 20 années dans l'enseignement secondaire avant d'arriver en 2001 en Normandie.

Depuis 2014, il enseigne à l'Institut Supérieur d'Etudes Logistique rattaché à l'Université du Havre. Il intervient sur l'usage de la robotique en logistique. Depuis 3 ans, il réalise un Doctorat sur la robotique en logistique au sein du Laboratoire GREAH (Groupe de recherche en électrotechnique et automatique du Havre).

Médiathèque intercommunale : Place Nicolas Copernic, 14 420 Potigny / **Inscription :** Clément Lepeltier, 09 62 01 90 22 ou depeltier@paysdefalaise.fr

📅 11 et 12 octobre à LUC-SUR-MER : Visite de la Station Marine

Exploration de la science sous toutes ses formes à la Station marine de Luc-sur-Mer les samedi 11 et dimanche 12 octobre 2025, de 10h à 18h. Plongée au cœur des recherches marines avec une série d'activités captivantes qui éveilleront votre curiosité et sensibiliseront à la protection de l'environnement marin. [Plus d'informations sur le site](#)

Station Marine de Luc-sur-Mer : 54 rue du Dr Charcot, 14 530 Luc-sur-Mer

***Les “Rendez-vous avec...” sont coordonnés par Le Dôme en association avec Normandie Doc' et Science Action Normandie**

Ce cycle de rencontres lancé en 2021 à l'occasion des 30 ans de la Fête de la Science a pour objectifs de soutenir l'action des centres culturels implantés au cœur du territoire et de “régionaliser” la manifestation en envoyant des jeunes chercheur-se-s à la rencontre des publics des bibliothèques et médiathèques normandes. 50 rencontres sont programmées au sein de bibliothèques et des Villages des sciences sur le Calvados, La Manche et l'Orne pour cette 34^{ème} édition.

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

CONTACT PRESSE

Jennifer Benoit

