



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 chargé de 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**.

2 Villages des sciences dans La Manche cette année : Cherbourg-en-Cotentin du 3 au 5 octobre, Saint-Lô les 7 et 8 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 (IOREJ)**. En mars 2025, elle a mené un procès fictif des robots autonomes, mobilisant étudiant·es et chercheur·ses 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.



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.

Immersion dans 10 temps forts à venir dans La Manche

📍 Village des Sciences à Cherbourg : 3 au 5 octobre

Vendredi 3, de 10h à 16h (journée scolaires), samedi 4 et dimanche 5 octobre 2025 (journées familiales), de 10h à 18h, le Village des Sciences de Cherbourg-en-Cotentin accueille le public à L'Autre Lieu ! Dans le cadre de la Fête de la Science, cet événement gratuit et ouvert à toutes et à tous invite à plonger dans un univers où la science devient un terrain de jeu passionnant. Coordonné par "Terminus des sciences" avec le soutien de la Communauté d'agglomération du Cotentin et la Ville de Cherbourg-en-Cotentin. [Découvrir le programme complet](#)

L'Autre Lieu: Espace René Lebas - 61 rue de l'Abbaye, 50130 Cherbourg-en-Cotentin / **Informations complémentaires**: contact@terminussciences.fr et 06 79 01 78 76

► À ne pas manquer les 4 et 5 octobre de 10h à 18h :

- Innovation et Recherches avec le Centre Hospitalier Public du Cotentin !

Plongée au cœur de la recherche et de l'innovation en santé lors de cet atelier animé par l'Unité Recherche Clinique et Innovation (URCI) du Centre Hospitalier Public du Cotentin (CHPC). [Plus d'informations sur le site](#)

- Atelier "Police Scientifique : A la recherche de la vérité"

De l'empreinte digitale à l'ADN en passant par la balistique, l'odorologie, les traces numériques... Qui sont vraiment ces femmes et ces hommes sans visage, à combinaisons blanches et quel est leur rôle exact dans l'enquête judiciaire ? Un atelier pour comprendre "L'intelligence humaine au service de la découverte des biomolécules essentielles et surprenantes" avec l'Institut national des sciences et techniques de la mer INTECHMER. [Plus d'informations sur le site](#)

- Un sous-marin, comment ça marche ?

Un atelier pour comprendre et expérimenter le fonctionnement des ballasts d'un sous-marin. [Plus d'informations sur le site](#)

- Atelier Numérique au Village

Casques de réalité virtuelle, imprimantes 3D, découpe laser, robots et bidouilles avec Raspberry Pi ou Makey Makey... ici, tout est fait pour explorer en s'amusant. Curieux, débutants ou passionnés, venez tester, manipuler et découvrir comment le numérique s'invite dans le quotidien. [Plus d'informations sur le site](#)

📍 **3 au 10 octobre à CHERBOURG : Portes ouvertes du laboratoire de recherche en sciences du numérique (GREYC)**

Tous les jours de 14h à 17h30, le GREYC ouvre ses portes pour présenter ses activités relatives au développement de capteurs : la modélisation et l'analyse des algorithmes, la sécurité informatique, l'aide à la décision et la fouille de données, l'intelligence artificielle, le traitement et l'analyse d'images, de textes et de documents composites ou encore la microélectronique. [Plus d'informations sur le site](#)

Hall technologique : 2 Impasse Ada Lovelace, 50130 Cherbourg-en-Cotentin / **Inscription obligatoire**: 02 31 45 26 84 ou bertrand.boudart@unicaen.fr

🍷 3 octobre à CHERBOURG : Murder Party "Homère m'a tuer"

Jeu d'enquête et de rôle grandeur nature, les joueurs et joueuses sont confrontés à un crime et auront 2 heures pour démasquer les coupables et tenter de s'innocenter. [Plus d'informations sur le site](#)

Bibliothèque universitaire : Rue Max-Pol Fouchet, Cherbourg-en-Cotentin / **Inscription obligatoire** : 02 33 01 46 50 ou angele.anicot@unicaen.fr

🧠 11 octobre à DONVILLE-LES-BAINS : "Rendez-vous avec..."* Les chiens d'assistance judiciaire : émotions et bien-être animal

Les chiens d'assistance judiciaire sont spécialement éduqués pour accompagner et soutenir des victimes, souvent mineures, lors de procédures judiciaires; A la fois soutien émotionnel et psychologique, leur présence aide à réduire le stress et favorise un climat de confiance qui peut faciliter la parole de la victime. Mais que ressentent-ils ?

Lors de la rencontre du 11 octobre 2025, Camille Cagnot expliquera au public ce dispositif, l'éthologie et plus spécifiquement le bien-être animal et les émotions du chien. [Plus d'informations sur le site](#)

Médiathèque municipale : Rue de la Passardière, 50 350 Donville-les-Bains / 02 33 51 79 31 ou a.lemetayer@donville.fr



Originaire des Yvelines, Camille Cagnot est arrivée en Normandie en 2022, pour poursuivre son Master en Neurosciences à l'Université de Caen Normandie, après avoir réalisé une Licence à l'Université Paris Saclay à Orsay. Cette jeune doctorante de 23 ans est une passionnée du bien-être animal et de ses interactions avec l'humain.

Au sein du Laboratoire EthoS de l'Université de Caen Normandie, sa thèse COFRA (Convention de Formation pour la Recherche en Administration), intitulée « **Chien d'assistance judiciaire : quels effets sur les mineurs, les gendarmes et le chien lors des auditions ? Une approche éthologique et psychologique** » qu'elle réalise depuis novembre 2024 est une première scientifique !

Cette étude porte sur les trois parties prenantes : le chien, le mineur et le gendarme. Elle explore le bien-être animal ainsi que l'effet de l'environnement de travail, tout en analysant l'impact de la présence du chien sur le mineur et le gendarme au cours de l'audition. Son étude est rattachée au Ministère de l'Intérieur représenté par la Région de Gendarmerie de Normandie.

📌 3 octobre à SAINT-LÔ : "Rendez-vous avec..."* Les bénéfices de l'intelligence émotionnelle

Manon Dugué, Maîtresse de conférences à l'UFR Staps de Rouen et membre du CETAPS (Centre d'Études des Transformations des Activités Physiques et Sportives) interviendra à l'Institut de formation en soins infirmiers (IFSI) de Saint-Lô pour une conférence à destination des étudiants infirmiers. Cette prise de parole aura pour objectif de les sensibiliser à l'intelligence émotionnelle dans leur futur métier de soignant. [Plus d'informations sur le site](#)

Centre hospitalier : Esplanade Jean Patounas, 50 000 Saint-Lô / **Inscription obligatoire pour les professionnels de santé** : 09 71 00 06 81 ou philippe.thevenon@ch-stlo.fr



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).

🧠 7 au 9 octobre à SAINT-LÔ : Visites dans les coulisses de l'agroalimentaire

Exploration durant 3 jours, de 10h à 16h, de l'univers de l'agroalimentaire en visitant **l'atelier de l'ENIL Saint-Lô Thère** pour découvrir les processus de fabrication de fromages, yaourts, jus de pommes et bien d'autres produits vendus sous la marque **"Les Enfants Thérables"**. [Plus d'information sur le site](#)

École nationale d'industrie laitière : Rue Popielujko, 50 000 Saint-Lô / **Inscription obligatoire** : coline.corniere@educagri.fr - 0627444556

📅 8 octobre à SAINT-LÔ : Soirée décodage cérébral avec le mentaliste Benoît Loizeau et son spectacle "Croire (?)"

Dans le cadre du festival "Esprit critique, Nature curieuse" et en clôture du Village des sciences, le spectacle de Benoît Loizeau bouscule nos certitudes et joue avec les limites de notre perception. Une performance ludique et interactive, où vous ne serez pas seulement témoins... mais aussi acteurs. [Plus d'informations sur le site](#)

Médiathèque "La Source" - Saint-Lô : Place du Champ de Mars 50000 Saint-Lô / **Inscription obligatoire** : 0233725253 / mediatheque@saint-lo.fr

🌿 Village des Sciences à SAINT-LÔ : 7 et 8 octobre

Comme un festival, mais pour la science ! Le Village des Sciences organisé par Saint-Lô Agglo et ses partenaires, **c'est une journée pour expérimenter, comprendre et s'amuser autour de sujets passionnants avec une trentaine de manifestations** sur les thématiques : climat, énergies, nature, intelligence(s), ... [Découvrir le programme complet](#)

Rendez-vous au Pôle Agglo21 le mardi 7, de 9h à 16h et de 18h à 19h30 et le mercredi 8 octobre 2025, de 9h à 17h !

Pôle Agglo21 : Rue Lycette Darsonval, 50 000 Saint-Lô / **Inscription obligatoire** : 0231263091 ou contact@2idhp.eu

▶ À ne pas manquer :

- Mardi 7 octobre à 18h : Lex Machina, le procès d'une intelligence artificielle qui prétend protéger l'humanité d'elle-même

Plongée dans les coulisses d'un procès dystopique ancré dans l'actualité, interrogeant nos intelligences morales comme techniques. L'intelligence artificielle en procès devant la Cour européenne des droits de l'Homme - [Plus d'information sur le site](#)

- Mercredi 8 octobre de 10h à 17h : Qui a tué la moule bleue ?

À travers un jeu de cartes 7 familles, l'enquête explorera plusieurs suspects : virus, parasites, prédateurs... En observant indices et données scientifiques, le public proposera des pistes et découvrira comment les chercheurs élucident ce mystère marin. [Plus d'information sur le site](#)

- Mercredi 8 octobre de 10h à 17h : les microbes : amis ou ennemis de nos aliments ?

Une découverte ludique et instructive pour mieux connaître ce qui se cache dans notre assiette ! Observation au microscope de ces petits organismes qui peuplent les aliments et apprentissage pour les distinguer des amis des ennemis. Comprendre leur rôle essentiel dans la fermentation, la conservation, mais aussi les risques qu'ils peuvent représenter. [Plus d'information sur le site](#)

🧠 11 octobre à SAINT-LÔ : "Rendez-vous avec..."* ce qu'il se cache derrière ChatGPT

Lors de sa conférence le 11 octobre, Nour El Imene Ait Salem expliquera au public ce qu'il se cache derrière ChatGPT : Que se passe-t-il lorsqu'on lui pose une question ? Et surtout, quelles sont les implications notamment énergétiques de son utilisation croissante ? [Plus d'informations sur le site](#)



Après 2 années de Prépa et 3 années de spécialisation en Automatique à l'école d'ingénieurs ESSAT de Tlemcen en Algérie, **Nour El Imene Ait Salem** rejoint la France en 2023 pour poursuivre un Master 2 en Robotique et Vision Artificielle à l'Université Jules Verne d'Amiens. Durant son parcours, elle a mené un projet innovant autour de la reconnaissance du langage des signes à l'aide de l'intelligence artificielle.

C'est lors d'un stage de 6 mois qu'elle approche à nouveau l'intelligence artificielle Générative et rejoint la Normandie en février 2024. Au sein du Groupe de Recherche en informatique, image et instrumentation de Caen (le GREYC) et de l'entreprise Colombelloise NXP, elle réalise une thèse CIFRE sur la thématique de l'application des Intelligences Artificielles Génératives pour la détection des anomalies logicielles.

KESAKO ? Elle entraîne des modèles d'intelligence artificielle à générer du code, puis évalue la qualité de ce code afin de déterminer dans quelle mesure ces IA sont adaptées à cette tâche.

Médiathèque municipale : Place du Champ de Mars, 50 000 Saint-Lô / **Réservation conseillée :** 02 33 72 52 53 ou claire.crosville@saint-lo.fr

11 et 12 octobre à CARENTAN : Histoires d'eau dans les marais du Cotentin et du Bessin

Entre eau douce et eau salée, tout est une question d'équilibre ! À la Maison du Parc naturel régional des marais du Cotentin et du Bessin, deux après-midis riches en animations attendent le grand public pour aborder avec simplicité et bonne humeur les grands défis des marais face au changement climatique. [Plus d'informations sur le site](#)

Maison du Parc des marais du Cotentin et du Bessin : 3 Les Ponts Douve, 50500 Carentan-les-Marais / Informations complémentaires : 02 33 71 65 30 / accueil@parc-cotentin-bessin.fr

***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

medias@jb-conseils.fr / 06.29.56.64.44