MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

Liberté
Égalité
Fraternité

fête de la Science

intelligence(s)

Image créée à l'aide d'une intelligence artificielle

Village des Sciences d'Évreux

9 — 11 OCTOBRE 2025

Jeudi et vendredi : 9H — 17H
Samedi : 13H — 17H30

#FDS2025

fetedelascience-normandie.fr

Université de Rouen Normandie
Campus d'Évreux, site de Navarre
55 rue Saint-Germain 27000 Évreux

Coordonné par : Académie de Normandie · Science Action Normandie · Le Dôme

Organisé par et avec le soutien de : Évreux · Université de Rouen Normandie · UFR Sciences et Techniques · IUT d'Évreux

En partenariat avec : tendance

fête de la Science

Sur le site de l'Université
Campus universitaire d'Évreux
Site de Navarre
55 Rue Saint-Germain
27000 ÉVREUX

Jeudi 9 et vendredi 10 octobre 2025
9h > 17h
Samedi 11 octobre 2025
13h > 17h30

De nombreux stands animés
Des ateliers pour petits et grands
Des conférences, des expositions

STANDS & ATELIERS

BIOT2@Normandie

BIOT2@Normandie, lauréat de l'appel à projets France 2030, présentera comment l'industrie pharmaceutique utilise des organismes vivants pour produire des biomédicaments, de la recherche à la délivrance au patient. Un jeu interactif plongera les visiteurs au cœur du développement et de la production d'un biomédicament innovant.

Tout public et public scolaire à partir de 6 ans.
Jeudi 9 et vendredi 10 octobre
BIOT2@Normandie

Allons sous terre pour comprendre ce qui se passe en surface

Arriverez-vous à sortir de notre « escape-cave » avant le temps imparti ?

Accompagnés par les spéléos et en vous aidant de tous les indices autour de vous, répondez aux questions pour pouvoir sortir de la grotte de La Vaillante. Manipulations, expériences diverses, logique... Tout ce dont vous aurez besoin dans cette cavité.

À partir de 6 ans
Scolaires à partir du CP et par demi-classe.
Comité Départemental de Spéléologie de l'Eure

Save the toad / traduction : sauvons le crapaud

Venez découvrir pourquoi il faut préserver la qualité de l'eau et les milieux humides, indispensables aux amphibiens, aux libellules et à l'ensemble de la biodiversité de ce milieu, comment on restaure les mares mais aussi pourquoi il est important de protéger le crapaud à ventre jaune.

À partir de 6 ans | 15 personnes maxi par groupe.
CREE et BTS GEMEAU
Lycée Edouard de Chambray - Mesnils-sur-Iton

IntelliSciences Les chemins de l'intelligence

Plongez au cœur de l'intelligence avec nos ateliers interactifs : voyage au cœur du cerveau ; réflexes : quand notre corps agit sans réfléchir ; jeux d'optique et illusions : quand le cerveau se trompe ; le Blob : intelligence sans cerveau ?

À partir de 6 ans.
Jeudi 9 et vendredi 10 octobre
JEULIN

Intelligences multiples : dans la tête de chacun

Explorez « les intelligences multiples » inspirées des travaux de Howard Gardner avec une exposition ludique et repartez avec votre profil personnalisé.

Tout public et public scolaire à partir de 6 ans.
Bibliothèque universitaire - Campus d'Évreux

Multimédia immersif ou réalité simulée par ordinateur

La Réalité virtuelle : une technologie immersive qui place l'utilisateur directement au cœur d'une simulation. Venez percevoir un environnement artificiel de façon réaliste en ayant la possibilité d'interagir intuitivement et naturellement avec ce monde.

A partir de 6 ans.
Jeudi 9 et vendredi 10 octobre
Lycée Modeste Leroy - Évreux

Parcours pharma : les métiers de la pharmaceutique

Venez découvrir la richesse et variété des métiers de l'industrie pharmaceutique de manière ludique et interactive.

Publics : Collège, lycée, étudiants.
Vendredi 10 octobre
Polepharma

Le mystère des billes de paintball volées

Le laboratoire CARMeN prépare un grand tournoi de paintball inter-scolaire de la ville d'Évreux et ses alentours.

Mais CATASTROPHE !!! La veille du tournoi, la caisse de billes à disparu !

Sur place, on retrouve des indices...
Mais heureusement, la recette de fabrication est entre les mains de nos chimistes.

À partir de 3 ans.

Laboratoire CARMeN - UMR CNRS 6014
Site d'Évreux

Innover pour le cerveau : comprendre, réparer, remplacer

Comprendre le cerveau, c'est mieux saisir comment nous pensons, apprenons et ressentons. Le réparer, c'est un des grands défis de la médecine moderne, face aux maladies neurologiques ou aux lésions. Le remplacer ? C'est là que les réseaux de neurones artificiels entrent en jeu. Inspirés du fonctionnement du cerveau humain, les systèmes informatiques sont au cœur de l'intelligence artificielle. Aujourd'hui, les progrès en neurosciences et en IA avancent main dans la main.

À partir de 6 ans.

Équipe BioMMAT
Laboratoire PBS CNRS UMR 6270

Rénover pour un Habitat Intelligent

Comment les systèmes domotiques intelligents, pilotés par des technologies de pointe (comme l'intelligence artificielle), peuvent transformer une habitation en un espace plus économe en énergie, plus confortable et plus respectueux de l'environnement.

À partir de 11 ans.

Vendredi 10 octobre

Espace France Rénov - Soliha Normandie Seine

À la découverte du Blob, une intelligence sans cerveau !

Ni un animal, ni une plante, ni un champignon, le blob possède des caractéristiques étonnantes qui le rendent fascinant à étudier : le blob peut se régénérer, se déplacer, trouver le chemin le plus court vers sa nourriture et sortir d'un labyrinthe, démontrant une forme d'intelligence primitive. Apprenez à cultiver un blob chez vous et repartez avec votre propre échantillon.

À partir de 3 ans.

Département Génie Biologique - IUT d'Évreux
Université de Rouen Normandie

Produire un objet et son graphisme

Concevez votre propre objet en carton. Utilisez des outils numériques de conception graphique puis un outil industriel de découpe.

À partir de 6 ans.

26 places disponibles / Public visé : CE1 à 5e /
Créneaux de 1h.

Sur réservation pour les scolaires :
06 73 03 03 31 | bruno.guirriec@univ-rouen.fr

Département Packaging - IUT Évreux -
Université de Rouen Normandie

Les emballages font de la chute libre

Comment faut-il concevoir ses emballages pour protéger un produit fragile ? Le public sera mis à l'épreuve pour tester, expérimenter et trouver la meilleure solution.

À partir de 6 ans.

Département Packaging - IUT Évreux
Université de Rouen Normandie

Rendre visible l'invisible

Accompagnée de l'artiste plasticienne Emilie GAID, les explorateurs et exploratrices seront invités à récolter, échantillonner, observer ce qui les entoure et, à l'aide d'un microscope, à plonger au cœur de la matière, révélant les paysages insoupçonnés de l'infiniment petit - un territoire invisible à l'œil nu, et pourtant si vaste, qu'ils et elles tenteront de rendre visible par le dessin. Exposition.

A partir de 10 ans.

Accès en flux libre en famille ou seul.

15 places maximum.

Samedi 11 octobre 2025

MJC Évreux et ville d'Évreux

Vibrations et Sons !

Plongez dans l'univers fascinant où la science et la musique s'entrelacent : explorez la physique du son à travers des expériences interactives !

À partir de 6 ans.

Scolaires par groupes de 10 maximum.

MJC Évreux et Département de Mesures Physiques - IUT d'Évreux

Le t-shirt dont vous êtes le héros

Choisis les matériaux, le lieu de fabrication, le prix et la stratégie marketing de ton t-shirt pour qu'il soit le plus éco-responsable possible ! Atelier qui explore, de manière interactive et ludique, les coulisses de la production textile pour mieux comprendre les impacts invisibles derrière un simple T-shirt. Une occasion de devenir acteur et actrice éclairé.e de sa consommation.

De 11 à 15 ans | collégiens.

Scolaires par groupes de 10 maximum.

Laboratoire NIMEC - CAMPUS d'Évreux
de l'Université de Rouen Normandie

Le monde des abeilles

De la fleur au pot de miel, une intelligence au service de tous.

À partir de 6 ans.

Mairie d'Évreux - Service environnement - Ferme de Navarre

Un air de génie

Partez à la découverte de l'orgue, un instrument à vent qui ne manque pas d'air !

Jeudi 9 et vendredi 10 octobre 2025
9h30 à 12h30 | 13h30 à 17h
Créneau de 30 min.

À partir de 3 ans.

30 places maximum ou 1 classe.

Sur réservation pour les scolaires : Inscriptions auprès du Musée des instruments à vent au 02 32 36 28 80 | miv@epn-agglo.fr

Samedi 11 octobre 2025

Accès libre.

Le Musée des instruments à vent
La Couture-Boussey et le Musée d'Art, Histoire et Archéologie d'Évreux

Ateliers Intelligences

Ateliers destinés à des élèves de cycle 2 et cycle 3 qui devront eux-même faire preuve d'intelligence pour découvrir ce que sont les intelligences.

15 élèves maximum.

Public visé : élèves de Cycle 2 ou 3.

INSPE Évreux, Master MEEF

Microbes rusés, jamais à court d'idées

Les bactéries sont pleines de surprises et vous attendent pour vous livrer tous leurs secrets !

À partir de 6 ans.

Laboratoire de microbiologie CBSA : Communication Bactérienne et Stratégie Anti-Infectieuses

Marques et Internet - Le marketing digital comme un jeu d'enfant

À l'heure des sites internet, des réseaux sociaux, des influenceurs et des monnaies virtuelles, les marques redoublent de créativité pour convertir les clients… mais comment s'y prennent-elles vraiment ? Atelier ludique et interactif. Découvrez les secrets des marques sur Internet en participant à un jeu immersif : quiz, défis, mises en situation et surprises…

À partir de 11 ans, collégiens.

15 à 20 personnes maximum.

Jeudi 09 octobre (durée 30 min).

Département Techniques de Commercialisation - IUT Évreux et laboratoire NIMEC

Intelligence végétale

Venez découvrir le secret des plantes, qui leur permet de survivre, s'adapter et communiquer. Elles ont une intelligence insoupçonnée. Une forêt n'est pas qu'un assemblage d'arbres, c'est un cerveau collectif, une communauté connectée.

À partir de 3 ans.

12 personnes maximum.

Lycée Horti-pôle Évreux - Formation Nature et Paysage

Atelier : Traitement des eaux usées

Venez découvrir comment on fait de l'eau propre avec des eaux usées… Comment fonctionne une station d'épuration ? Quels sont les micro-organismes présents ? Pourquoi ne faut-il surtout pas jeter de lingettes dans les toilettes ?

Scolaires / groupe de 15 maximum. Atelier de 20min.

Direction du Cycle de l'Eau - Agglomération Évreux Portes de Normandie

L'IA ludique

Ateliers interactifs : dessine-moi une IA ou comment générer des images à l'aide d'une simple consigne de texte.

Une maison connectée à la portée de tous : comment savoir ce qu'il se passe à la maison lorsque je n'y suis pas grâce à mon smartphone, protocole wifi, bluetooth, ou zigbee ? Fuite, intrusion, chaleur, lumière, motorisation, incendie à la maison…je sais tout à tout moment !

Vendredi 10 et samedi 11 octobre.

Lycée des métiers Augustin Hébert

L'intelligence des solutions

Valoriser des co-produits pour proposer de nouveaux aliments ou de nouveaux goûts, éveiller les émotions par les odeurs, révéler le potentiel des sous-produits marins… Venez découvrir l'art subtil de la formulation, un univers merveilleux où vos idées prennent vie sous forme d'innovations.

À partir de 6 ans.

PRAXENS

Démonstration de four solaire à concentration

La conception de ce four solaire a nécessité une approche pluridisciplinaire faisant appel à des notions de géométrie, d'optique, de mécanique et de robotique. La réalisation a fait appel à plusieurs techniques comme la découpe laser, le soudage ainsi que beaucoup de travail manuel et de patience. Une fois l'inclinaison réglée manuellement, un moteur pas à pas piloté par une carte Arduino Uno assure le suivi de la course du soleil et maintient la cible au foyer optique du four.

Démonstration (sous réserve des conditions météorologiques favorables).

Samedi 11 octobre

IUT d'Évreux

LES CONFÉ-RENCES / DÉBATS

Amphithéâtre 3 IUT d'ÉVREUX

Sur inscription obligatoire auprès du Campus universitaire Évreux : **communication.evreux@univ-rouen.fr**

Vendredi 10 octobre de 14h à 15h

Les végétaux seraient-ils capables d'intelligence ?

Loin d'être passifs, les végétaux révèlent une capacité sensorielle et une forte aptitude à la communication assimilables à une forme d'intelligence.

Public : lycéens, étudiants et tous publics.

*Intervenant : **Patrick Fourmont***

Association La Pierre Conchoise

HORS LES MURS

AU PÔLE FORMATION UIMM EURE SEINE ESTUAIRE

422 rue Henri Becquerel - 27000 Évreux

Du 6 au 10 octobre
9h - 11h | 14h - 16h
Mercredi uniquement le matin

L'industrie : terrain de jeux des intelligences

Explorez les coulisses de la fabrication de produits industriels. Grâce à des visites rythmées par des démonstrations ludiques, vous découvrirez comment sont pensés, conçus et fabriqués les objets de notre quotidien.

Public : collégiens de 4e et 3e et lycéens (Groupe de 30 maximum par demi-journées). Sur inscription uniquement : 07 57 41 45 41 csauvage@formation-industries-ese.fr

AU CADRAN

Bd de Normandie - Évreux

Vendredi 10 octobre
18h - 19h

La chouette Effraie en toute intimité

L'association Naturellement Reuilly vous propose de rentrer dans l'intimité d'un couple de chouettes durant toute une saison de reproduction. Des images HD prises sans aucun dérangement grâce à des caméras infra-rouge nouvelle génération. Des passionnés seront présents pour décrypter les scènes de vie et répondre à vos questions. Une présentation du programme « Un clocher, une Effraie » piloté par Asso NR sera présenté

Tous public à partir de 11 ans.
Renseignement et inscription :
06 25 86 40 16 | nr.association@yahoo.fr

Vendredi 10 octobre
14h - 15h30 *(public scolaire à partir de 11 ans)*
20h- 22h *(tout public)*

Un espoir pour l'Effraie : Film suivi d'un débat en présence de la réalisatrice

Fragile messagère d'un monde rural qui s'efface, l'effraie des clochers est en danger. Ce film suit une année de mobilisation, entre gestes concrets, savoirs partagés, espoirs et déceptions et révèle l'engagement de celles et ceux qui œuvrent pour le vivant. Une immersion sensible portée par des images nocturnes inédites, à la découverte de la Dame Blanche.

Sur inscription obligatoire pour les scolaires :
06 25 86 40 16 | nr.association@yahoo.fr
Association Naturellement Reuilly

DANS LE RÉSEAU DES MÉDIATHÈQUES & BIBIOTHÈQUE PATRIMONIALE

Atelier d'écriture « Les Mikrodystopies »

Cet atelier d'écriture créative invite le public à explorer les enjeux de l'intelligence artificielle à travers la création de « Mikrodystopies ». Conçu par François Houste (atelier.mikro-dystopies.com et sur caféia.org), cet atelier clé en main permet d'aborder de manière ludique et accessible les questions soulevées par l'IA, sans prérequis techniques.

Durée : 1h.
Public : à partir de 13 ans.

À la médiathèque de Nétreville
10 rue Jean Bart - Évreux
Mercredi 8 octobre | 16h

À la médiathèque Rolland-Plaisance
3 square Georges-Brassens - Évreux
Samedi 11 octobre | 14h30

Voyage au cœur de l'évolution

À l'occasion de la fête de la science, explorez à travers les collections du Muséum National d'Histoire Naturelle et Orange, l'Intelligence Naturelle. Grâce aux travaux de nombreux chercheurs explorables en réalité virtuelle, plongez au cœur de l'arbre du vivant et observez les liens entre les espèces qui peuplent notre planète.

Durée : 15 minutes | Public : à partir de 13 ans.

À la médiathèque de Nétreville
Micro-Folie Évreux
10 rue Jean Bart - Évreux
Samedi 11 octobre | 14h - 16h

Conférence

Des voyages en avion plus durables ?

Le transport aérien est l'un des secteurs les plus polluants, fortement contributeur aux émissions de gaz à effet de serre. Pour y remédier, le chercheur Rafaël Jucá Pinheiro, doctorant en chimie au laboratoire CORIA (COmplexe de Recherche Interprofessionnel en Aérothermochimie), travaille au développement de biocarburants issus de ressources renouvelables, telles que les huiles végétales ou les déchets organiques. Ces alternatives promettent de réduire l'empreinte carbone des avions tout en maintenant leurs performances. Venez échanger avec lui sur ces recherches qui ouvrent la voie à une aviation plus respectueuse de l'environnement.

Tout public | Durée : 1h30

À la médiathèque Roland Plaisance
3 square Georges-Brassens - Évreux
Vendredi 10 octobre | 17h30

SITE ARCHÉOLOGIQUE DE GISACUM

8 rue des Thermes 27930 - Le Vieil-Évreux
gisacum@eure.fr - 02 32 31 94 78

Samedi 11 octobre | 14h - 18h

Fouilles archéologiques pédagogiques

Venez découvrir notre nouveau bac de fouille à la découverte d'une sépulture antique.

A partir de 7 ans.
Réservation conseillée : www.gisacum-normandie.fr

Causons d'archéologie !

Petites conférences avec échanges et débats sur des sujets en lien avec l'actualité de la recherche archéologique.

A partir de 11 ans.
(40 personnes maximum).
Réservation conseillée : www.gisacum-normandie.fr

Dimanche 12 octobre | 14h - 18h

Village des sciences archéologiques

Des stands animés par des spécialistes pour voyager du temps des dinosaures à celui des chevaliers du Moyen-Âge.

Tout public à partir de 6 ans.
Plus d'informations sur : www.gisacum-normandie.fr
Mission Archéologique Départementale de l'Eure - Site archéologique de Gisacum.

À LA BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE DU CAMPUS D'ÉVREUX

1 rue du 7e Chasseurs - Évreux

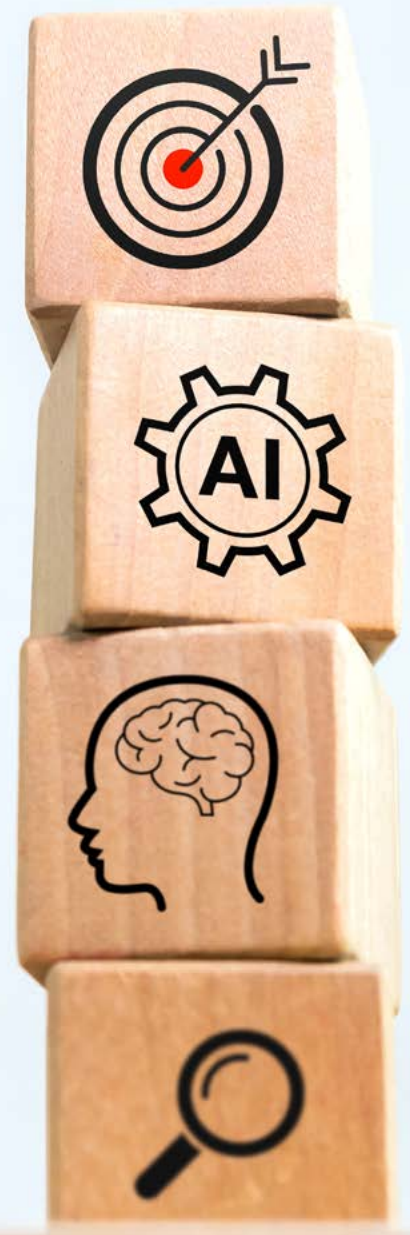
Du 13 au 31 octobre

(sauf samedis et dimanches)
8h15 - 18h30 *(sauf vendredi : 18h)*

Intelligences multiples : dans la tête de chacun

Explorez « les intelligences multiples » inspirées des travaux de Howard Gardner avec une exposition ludique et repartez avec votre profil personnalisé.

Tout public et public scolaire à partir de 6 ans.
Bibliothèque universitaire - Campus d'Évreux



IUT d'Évreux

UFR Santé

UFR Sciences et Techniques

CAMPUS UNIVERSITAIRE D'ÉVREUX SITE DE NAVARRE

55 rue Saint-Germain
27000 Évreux

Renseignements et programme disponibles sur
evreuxportesdenormandie.fr

RÉSERVATIONS POUR LES SCOLAIRES

Pré-inscriptions scolaires à partir du 2 septembre 2025

Contact : Science action Normandie
reservation@scienceaction.asso.fr | 02 35 89 42 27

Inscription pour les conférences - Campus universitaire Évreux :
communication.evreux@univ-rouen.fr

SE RENDRE SUR LE CAMPUS D'ÉVREUX - SITE DE NAVARRE :

En bus : Ligne **T5** > arrêt « **CADRAN** »
Ligne **T9** > arrêt « **BEL-ÉBAT** »