

Du 9 au 11 octobre 2025 à l'Hôtel de Ville du Havre, l'Université Le Havre Normandie ouvre une fenêtre sur la recherche et la culture scientifique, pour le rendez-vous annuel des curieux et passionnés de science du bassin havrais !

Pour cette nouvelle édition, les acteurs scientifiques et technologiques locaux se mobilisent autour de l'université Le Havre Normandie et de ses partenaires afin de proposer au public un programme varié, riche en découvertes et en expériences inédites.

Le Village des sciences du Havre est coordonné par l'Université Le Havre Normandie avec le soutien de Science Action Normandie



Pour contacter  
l'Université Le Havre  
Normandie :

culture-scientifique@univ-lehavre.fr  
02 32 74 40 61

## Rencontres

### Intelligence artificielle : vers une forme de pensée mondiale ?

Groupe de Recherche Identités et Cultures (GRIC)  
Université Le Havre Normandie

Des câbles sous-marins aux travailleurs du numérique : découvrez comment l'intelligence artificielle façonne le monde d'aujourd'hui. Cette présentation conduite par Barbara Helly invite à mieux comprendre ce qui se cache derrière les machines... et à réfléchir à la société numérique que nous construisons.

Jeudi 9 et vendredi 10 octobre à 10h (45 minutes)

### « Rencontres avec »

En partenariat avec Le Dôme

Et si la science n'était pas qu'une affaire de spécialistes ? Si elle devenait un moment de partage, de découverte et de dialogue, accessible à tous et toutes ? Echangez avec des jeunes chercheurs et chercheuses :

**Jeudi 9 octobre** : Coralie Frimat sur la santé des femmes (13h), Mohamed-Foued Guellati sur l'avenir des technologies de puissance (14h), Cyriaque Lebouvier sur les banquets fondateurs de la république (15h).

**Vendredi 10 octobre** : Angelina Giret sur les femmes exploratrices britanniques du 19e (13h), Coline Ghekière sur la pollution médicamenteuse des rivières (14h).

Réservation conseillée : culture-scientifique@univ-lehavre.fr

## Hors les murs

### Led it be

Bibliothèque Universitaire – Université Le Havre Normandie

Les chercheurs du laboratoire LITIS vous proposent une installation éphémère de 25 m<sup>2</sup> composée de 22 500 LED à la bibliothèque universitaire du Havre.

Entre rigueur mathématique et beauté organique naît une forme de poésie : celle d'un monde artificiel capable, par le calcul, de faire résonner la beauté du monde naturel.

Visites libres de 8h30 à 19h jusqu'au 11 octobre.

Visites guidées les jeudis 2 et 9 octobre à 12h30.

Conférence et démonstration en nocturne : lundi 6 octobre à 19h.

Accueil des classes (à partir de la 4e) les 9 et 10 octobre

Gratuit sur réservation : culture-bu@listes.univ-lehavre.fr

## Ateliers

### Jeudi 9 octobre

#### Décrypt

Un jeu coopératif imaginé par Bénédicte Mourgeon. Découvrez vos super-pouvoirs relationnels et émotionnels ! Un jeu coopératif pour renforcer l'écoute, l'empathie et la coopération à travers des missions captivantes.

Ados et enfants à partir de 6 ans

Réservation : culture-scientifique@univ-lehavre.fr

### Vendredi 10 octobre

#### Initiation au cyanotype végétal

Musées d'art et d'histoire du Havre

Initiez-vous à cette technique photographique ancienne et créez une œuvre végétale unique à l'aide des rayons du soleil. Art, science et magie au rendez-vous !

Du CM2 à la 5e

Réservation : culture-scientifique@univ-lehavre.fr

### Samedi 11 octobre

#### Capitaine d'un jour

Université Le Havre Normandie

Bienvenue dans l'univers des grandes traversées maritimes ! En famille, mettez-vous dans la peau de capitaines d'un navire marchand du début du 20e siècle : choisissez votre itinéraire et affrontez les imprévus du voyage à l'aide d'archives historiques tirées des véritables carnets de bord de ces navires.

Durée : de 30 minutes à 1h, selon le bateau choisi !

À partir de 8 ans

Atelier en continu, sans réservation préalable.

#### Ateliers illusions sonores

Qu'est-ce qu'une onde sonore et comment se propage-t-elle ? Y a-t-il du son dans l'espace ? Comment fonctionne l'illusion d'une « enceinte fantôme » ? Cet atelier interactif alternant théorie et pratique permet d'amener des réponses sur ces phénomènes d'illusions auditives. Mais le son peut aussi nous aider à développer notre esprit critique et réfléchir à la façon dont il est utilisé pour influencer notre perception.

À 10h30 et à 14h30 (durée : 2h)

Tout public (à partir de 8 ans)

Réservation conseillée : culture-scientifique@univ-lehavre.fr

fête de la  
Science

Entrée  
libre

Hôtel de  
ville du  
Havre

9 — 11 OCTOBRE 2025

intellig  
ence (s)

fetedelascience.fr

Un événement du ministère  
chargé de l'Enseignement  
supérieur et de la Recherche



#FDS2025

**Avis aux curieux de tous âges : venez expérimenter la science en plein cœur du Havre !**

**Au programme : ateliers, spectacle, conférences, rencontres et près d'une vingtaine de stands avec des expériences et des activités pour tous.**

### L'astrodôme planétarium

#### Astrodome

L'Astrodome vous plonge dans la voûte céleste avec une projection HD commentée. Lune, éclipses, étoiles, planètes, nébuleuses : embarquez pour un voyage passionnant !

Réservation : [contact@lastrodome.fr](mailto:contact@lastrodome.fr)

### Explorer l'univers

#### Société Astronomique du Havre

Passionnés d'espace, comparez la taille des planètes, découvrez des instruments d'observations astronomiques, des photos et un diaporama immersif captivant sur l'univers !

### Les multiples visages de l'intelligence

#### Lycée Jeanne d'Arc

L'intelligence dépasse l'humain : neurones, ADN, machines et IA. Découvrez comment la nature et la technologie créent des réseaux bio-intelligents fascinants.

### Le défi du Shiplanner : entre logique et logistique maritime

#### Le Havre Port Center

Devenez shiplanner ! Organisez le chargement des conteneurs avec stratégie et logique grâce à des maquettes interactives. Découvrez l'intelligence collective et spatiale du transport maritime.

### De Hertz aux smartphones, la transmission sans fil racontée

#### Société Havraise de Télégraphie Sans Fil

De la découverte des ondes aux technologies mobiles, explorez la révolution sans fil qui connecte notre monde : radio, Wi-Fi, Bluetooth et plus encore !

### Identifier la faune littorale et marine

#### Cellule de Suivi du Littoral Normand

Apprenez à identifier poissons, algues et crabes de la Manche et de la Mer du Nord grâce à des méthodes scientifiques accessibles à tous.

### Intelligence et adaptation dans le règne animal

#### Muséum d'histoire naturelle du Havre

Découvrez l'intelligence du vivant ! Testez votre mémoire, logique et capacité d'adaptation face aux animaux. Jeux et surprises sur l'adaptation marine pour petits et grands.

### Maths en tête

#### Laboratoire de Mathématiques Appliquées du Havre (LMAH)

#### Université Le Havre Normandie

Les mathématiques se déclinent en jeux, énigmes, manipulations et expériences ludiques. Venez mettre votre logique à l'épreuve et bousculer quelques idées reçues !

### « Pas si bêtes ? » Plongée dans l'univers des organismes aquatiques et de la recherche en écotoxicologie

#### Laboratoire Stress Environnementaux et BIOsurveillance des milieux aquatiques (SEBIO)

#### Université Le Havre Normandie

Pieuvres, moules, crustacés... Le monde marin bouscule nos certitudes sur l'intelligence animale et l'adaptation aux polluants. Au programme : moules connectées, céphalopodes brillants, IA et bassin tactile.

### Les risques majeurs

#### Service de la protection civile urbaine de la Ville du Havre

Résolvez une cyberattaque fictive dans un jeu d'enquête ludique et pédagogique. Découvrez ainsi comment réagir aux risques naturels et industriels qui menacent Le Havre.

### Des briques et des neurones, la robotique LEGO

#### Association Free Lug

Découvrez des robots surprenants : un génie du Rubik's Cube, des combats SUMO et initiez-vous à la programmation ludique en programmant un véhicule en 5 minutes. Fun garanti pour tous âges !

### Mix énergétique : usages et production d'électricité en France

#### Association Planète sciences

Autour de scénarios de jeux et d'une maquette interactive, découvrez comment est produite et comment est consommée l'électricité française.

### Quelles Intelligences en Sciences Humaines et Sociales ?

#### Groupe de Recherche Identités et Cultures (GRIC)

#### Université Le Havre Normandie

Vrai ou faux ? IA ou source historique ? Testez vos réflexes face aux pièges de l'histoire... en anglais, avec nos jeunes chercheurs en SHS !

### Intelligence artificielle en Asie

#### Master Asie

#### Université Le Havre Normandie

Découvrez l'IA en Asie via une expo illustrée, des quiz et un atelier de calligraphie. Explorez les enjeux tech et culturels avec les étudiants du Master Asie !

### Ondes acoustiques et hydrodynamique

#### Laboratoire Ondes et Milieu Complexes (LOMC)

#### Université Le Havre Normandie

Visualisez son et vagues grâce à des expériences ludiques : effet Doppler, canal à houles, plaque vibrante... la physique visuelle et captivante !

## Spectacle

### Les Murmures ont des oreilles

#### Par la compagnie La cabale des passeurs

Dans cette performance jouant avec les codes de la conférence et du concert, deux interprètes, à la fois ingénieurs du son, musiciens et magiciens, amènent les spectateurs à découvrir les propriétés inattendues de leur ouïe et de leur cerveau à travers la mise en scène d'illusions sonores.

Ce duo aux personnalités différentes se complète pour interagir avec les spectateurs de manière complice, mais aussi pour les tromper, les diviser, les rassembler, ou même les connecter.

**Jeudi 9 octobre**

**À 14h (scolaires)**

**À 18h30 (tout public)**

**Durée 1h**

**Dans la limite des places disponibles**

**Réservation conseillée : [culture-scientifique@univ-lehavre.fr](mailto:culture-scientifique@univ-lehavre.fr)**

## Stands

### Chimie et intelligence : sentir, créer, innover

#### Unité de Recherche en Chimie Organique et Macromoléculaire (URCOM)

#### Université Le Havre Normandie

Trois ateliers pour explorer les odeurs, la création des cosmétiques et découvrir les polymères intelligents à travers la chimie sensorielle et interactive.

### Espace lecture et jeux

#### Bibliothèque Oscar Niemeyer

Un espace convivial pour petits et grands : livres, jeux, expériences et animations autour des sciences, pour éveiller la curiosité, apprendre autrement et partager un moment ludique en famille.

### Les enjeux énergétiques d'aujourd'hui

#### Total Energies

Découvrez les activités de TotalEnergies et ses sites normands à travers des expériences interactives autour des enjeux énergétiques d'aujourd'hui.

### Sciences au lycée

#### Lycée Françoise de Grâce

Les lycéens sont aux commandes de ce stand dédié aux sciences. Venez expérimenter à leurs côtés !