L'UVSQ FÊTE LA SCIENCE EN 2025

L'édition 2025 explore les intelligences ! Venez nombreux découvrir les sciences liées à la chimie, à la physique, aux maths, à la santé, au climat et à l'environnement dans nos laboratoires.

Du samedi 4 octobre au dimanche 12 octobre 2025

Campus des Sciences
UFR Simone Veil-Santé
OVSQ
IUT de Mantes

L'édition 2025 de la Fête de la Science explore le thème des "Intelligence(s)" sous toutes ses formes. Comme chaque année, les chercheurs et chercheuses de l'UVSQ accueillent petits et grands dans leurs laboratoires pour découvrir et expérimenter les sciences.

La fête de la Science à l'UFR des Sciences, le samedi 4 octobre

Campus des Sciences,
45 avenue des Etats-Unis à Versailles,
De 13h30 à 18h

Les chercheurs en chimie (Institut Lavoisier de Versailles - ILV), physique (Groupe d'étude de la matière condensée - GEMAC) et mathématiques (Laboratoire de mathématiques de Versailles - LMV) ouvrent les portes de leurs laboratoires. Rendez-vous pour une après-midi riche en visite, en expériences, en démonstrations et en jeux !

- » Chimie amusante : molécules bonbon, loto des odeurs, voiture à hydrogène, batteries, le dentifrice d'éléphant
- » Jeu de société sur les matériaux écoresponsables, la fresque du climat
- » Exposition et expériences sur la chimie des oeufs
- » Ateliers de mathématiques : découpage du ruban de Möbius et fabrication de polyèdres réguliers et formule d'Euler
- » Décomposition de la lumière et nanofluorescence
- » Matériaux et mesures électriques
- » Microscope électronique à balayage (+ cathodoluminescence)
- » Banane Marteau
- » Cristaux : construction maquettes et marshmallow
- » Train supra
- » La corde vibrante
- » SIMS miniature (+ le chamboule tout des ions primaire - sous réserve)

En savoir +
Ateliers à partir de 8 ans
Entrée libre, sans réservation
Contact : fetedelascience.ILV@uvsq.fr
> Site de l'ILV

La fête de la Science en Santé à l'UFR Simone Veil - Santé, le samedi 11 octobre

2 avenue de la Source de la Bièvre, Montigny-le-Bretonneux
De 9h à 18h

Découvrez sciences et magie, escape game, expo-atelier ADN, scientiquizz, plateformes, simulations de soin avec nos chercheurs, sage-femmes et kinés !

» Atelier "force, équilibre, pathologies neurologiques" : tester votre préhension, mise en situation, parcours en condition simulée de handicap.

» Atelier Sensibilité à la douleur (uniquement le matin) : à l'aide d'un appareil de stimulation de froid, de chaud, de vibration, tester votre seuil de douleur.

» Escape Game : Apprenti-chercheur, le compte à rebours a commencé : "Chers jeunes chercheurs, parviendrez-vous à sortir du laboratoire à temps pour pouvoir imprimer votre thèse avant la fermeture de l'imprimerie dans 30 minutes !

» Nouveau-nés : simulation en salle de naissance : Que se passe-t-il juste après la naissance pour nos bébés ? Vivez ou revivez les tests d'adaptation de nos tout-petits à la vie extra-utérine. Sur les mannequins d'apprentissage utilisés par nos étudiants et futurs maïeuticiens.

» Mannequin de simulation : Découvrez comment nos étudiants s'entrainent sur robot haute-fidélité avant de pratiquer la médecine sur les patients.

» Autopalpation mammaire : Atelier de prévention destinée aux adolescentes et aux femmes.

» Drosophiles : petites bêtes extraordinaires... : Quels liens entre de petites mouches et notre santé ? Des chercheurs et étudiants vous expliqueront comment on étudie la mouche drosophile pour mieux comprendre l’influence de nos gènes. Nous vous proposerons également de découvrir des systèmes fabriqués /**/<!--td {border: 1px solid #cccccc;}br {mso-data-placement:same-cell;}--> /**/ à l’aide d’une imprimante 3D qui permettent de suivre le comportement de cet insecte passionnant !

» LAAB (sous réserve) : La médecine légale explore l'histoire & l'archéologie !

» Apprendre à soigner : les promesses de la réalité virtuelle : Découvrez comment nos futurs soignants s'entrainent grâce à la réalité virtuelle ! Souvenir marquant assuré (à partir de 10 ans)

» Visite de la plateforme Cymages : Dans cet atelier autour du sang et des cellules immunitaires nous vous proposons de découvrir les technologies utilisées pour révéler les secrets des globules blancs.

» Visite de la plateforme de Spectrométrie de masse : Découvrez comment nos chercheurs identifient des médicaments et stupéfiants dans les cheveux.

En savoir +
Ateliers à partir de 6 ans
Entrée libre
> Site de l'UFR Simone Veil-Santé

La fête de la Science en spatial, climat et environnement à l'OVSQ, du 9 au 12 octobre

11 boulevard d'Alembert
78280 Guyancourt
Les chercheurs et chercheuses du LATMOS (Laboratoire Atmosphères, Observations spatiales), du LSCE (Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement) et du CEARC (Cultures, Environnements Arctique, Représentations) accueillent petits et grands pour partager leur recherche.
>> Le dimanche 12 octobre est une journée grand public, sans réservation de 10h à 18h, ateliers de 25 minutes.

- » Visite de la « Plateforme d'intégration et de tests » : Visite et découvertes des différents outils : halles d'intégration, cuves à vide, plaque vibrante, salle blanche...
- » La science fait son cinéma : Discerner le vrai du faux.
- » La spectroscopie, couteau Suisse de la recherche planétaire
- » Le climat comment ça marche ?
- » Planétarium : Observer le ciel la nuit impose des contraintes que l'on peut dépasser aujourd'hui par l'utilisation d'un planétarium itinérant gonflable.
- » Le Jardin Partagé
- » StoKaChic : haute bijouterie mathématique

  Expérience immersive qui questionne et valorise plusieurs formes différentes d' intelligence humaine: percevoir la beauté, comprendre la complexité, et relier l'une à l' autre.
- » IA : l'intelligence des Autochtones
- » L'IA dans l'œil du cyclone
- » Simuler l'atmosphère des planètes en labo
- » Dragonfly : un drone à la découverte de Titan

  Découverte du monde riche et mystérieux de Titan, ainsi que de la mission Dragonfly qui va bientôt partir pour cette lune lointaine.
- » IA ou PAS IA : Différencier l'IA du Réel

>> Le samedi 11 octobre est dédié aux enfants de 6 à 12 ans, sur inscription de 13h30 à 17h. COMPLET
>> Les jeudi 9 et vendredi 10 octobre sont réservés aux scolaires, sur inscription. COMPLET
En savoir +
> Site de l'OVSQ

La Fête de la Science à l'IUT de Mantes, le 8 octobre

7 Rue Jean Hoët,
78200 Mantes-la-Jolie
De 10h à 17h30
Exposition Gigowatt
Au cœur de l'actualité, le climat et la transition énergétique mobilisent toutes les énergies, positives comme négatives.
GigOwatt ?! est une invitation à explorer les multiples facettes de l'énergie en questionnant nos modes de vie pour imaginer demain !
S'appuyant sur des données scientifiques, cette exposition s'inscrit dans une démarche positive axée sur les solutions à toutes les échelles et l'engagement de chacun-une.
En savoir +
Tout public, visite sur inscription :
Christine Nabrin c.nabrin@seinergylab.fr 06 85 89 23 80
Pour les scolaires, l'accueil se fera jeudi 2 octobre, le vendredi 3 matin, lundi 6 toute la journée et vendredi 7 matin avec l'ensemble des départements de l'IUT concernés. Plus de 200 collégiens et lycéens sont attendus pour de nombreux ateliers liés à la robotique et aux automatismes, aux atmosphères planétaires, à la mécanique et à la productique, à l'entrepreneuriat, à la méthodologie scientifique, aux usages de l'énergie et à la transition énergétique.
Programme de la Fête de la Science 2025 à l'IUT de Mantes - 1 Mo, PDF">> Programme de la Fête de la Science 2025 à l'IUT de Mantes

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

> La Fête de la science 2025
Retour en vidéos sur LinkedIn :
> Fête de la Science 2024 au Campus des Sciences, le 5 octobre

> Fête de la Science 2024 à l'UFR Simone Veil-Santé, le 12 octobre
> Fête de la Science 2024, à l'OVSQ, le 13 octobre
> Fête de la Science 2024 à l'UVSQ