

fête de la Science

3 - 13
OCTOBRE
2025

PROGRAMME
INDRE-ET-LOIRE



#FDS2025
fetedelascience.fr


MINISTÈRE
CHARGÉ
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE
Enseignement
Supérieur
Recherche

RÉGION
CENTRE
VAL DE LOIRE 



Cofinancé par
l'Union européenne



Centre
Sciences

Conception graphique : MBSR / Delcom 1 / Image créée à l'aide d'une intelligence artificielle

SAM
11
OCT

DIM
12
OCT

VILLAGE de 10h à 18h DES SCIENCES

HÔTEL DE VILLE DE TOURS

Place Jean-Jaurès

**ENTRÉE
GRATUITE**



L'intelligence se fête cette année ! L'intelligence artificielle, on en parle ! Mais comment fonctionne-t-elle et quels sont les domaines d'applications ? Cette édition de la fête de la science vous propose d'explorer cette forme d'intelligence sans oublier les intelligences humaines, animales et végétales. Rendez-vous en famille, entre amis à l'Hôtel de Ville de Tours. Au programme, près de 40 stands : expériences, ateliers, escape game, défis, expositions, ... pour partager, débattre, s'émerveiller, s'émerveiller.

BIOLOGIE / MÉDECINE

Le cerveau, centre de nos intelligences ?

Illustration des prouesses dont sont capables différentes espèces animales à partir d'une organisation cérébrale différente, soulignant la nature adaptative de l'intelligence sous ses multiples formes.



© AdobeStock

Sciences participatives au service de la reproduction et des comportements des animaux.

Un bel exemple d'IA sur la détection « automatique » de follicules ovariens par intelligence artificielle. Participez vous aussi aux annotations !

L'univers des virus, enfin à portée de mains !

Comment comprendre le fonctionnement d'un virus ? En le fabriquant et comprendre ainsi ses fonctionnalités. Échangez avec des spécialistes sur la recherche en virologie, des généralités et des idées reçues sur les virus...

Battle de batteurs

L'évaluation des médicaments et de dispositifs médicaux : découvrez ce dispositif à travers une expérience gourmande.

Quand nos organes dysfonctionnent ...

Découvrez les activités de recherches liées à l'infarctus du myocarde, la transplantation d'organe et le syndrome cardio-rénal.

Les maladies respiratoires

Observez des cellules et tissus au microscope, découvrez des dispositifs d'aérosols, manipulations, activités ludiques (observations de cellules, tissus sous microscope), expositions (posters, cultures de bactéries, champignons, modèle anatomique des voies respiratoires).

RECHERCHE

La fabrique de la recherche

Au programme, un quiz sur les découvertes scientifiques fortuites, un nichoir à idées et une animation pour découvrir les coulisses d'un projet de recherche.

Des hommes, des animaux et des microbes

Découvrez le monde microbien pour étudier les interactions hôte-microbe. Expérimentez une culture de cellules, une dilution, testez l'hygiène de vos mains ...

Résidence d'artiste dans un laboratoire de recherche

Partagez la vision d'une mangaka au travers une exposition qui raconte les recherches en génétique et neurosciences, avec son style et ses mots.

L'intelligence des insectes !

Explorez les capacités et intelligences des insectes.

Les Brumes de l'Esprit : plongez dans l'univers de la recherche participative en santé !

Votre mission : traverser les cinq Portes de la Découverte et rassembler les fragments essentiels à l'émergence d'un nouveau Savoir. Mais prenez garde : vos ressources sont limitées, les obstacles nombreux. Chaque étape de votre quête est un défi collectif où il faudra vous écouter, combiner vos forces, faire appel à vos intuitions, oser l'inconfort... et parfois compter sur votre chance.

L'intelligence artificielle fascine, mais est-elle si nouvelle ?

Explorez les multiples visages de l'intelligence : biais cognitifs et raisonnements trompeurs, auto-organisation des systèmes complexes, stratégies d'optimisation dans la nature, et capacités d'apprentissage des machines. Découvrez comment les outils théoriques permettant de modéliser, interroger - et parfois reproduire - ce qu'on appelle penser.

BIODIVERSITÉ

Découvrez la biodiversité de l'aérodrome d'Amboise-Dierre

Découvrez la méthode et les premiers résultats de cette démarche d'inventaire de la faune et la flore sur les deux sites.

HISTOIRE

DéTouR(S)ner la presse : du réel au virtuel !

Mais que lisait-on dans les journaux tourangeaux du 19^e siècle ?

Du roman-feuilleton aux publicités, des nouvelles locales aux nouvelles internationales, les informations contenues dans ces journaux sont, vous le verrez, extrêmement variées !

Qui est-ce ? Femmes de science, qui sont-elles ?

Apprenez à les connaître à l'aide d'un jeu « Qui est-ce ? »

ASTRONOMIE

Découverte de l'astronomie

Tout savoir sur les instruments et leurs utilisations.



MATHÉMATIQUES

Les mathématiques au service de la communication

Grâce aux mathématiques, on vous expliquera comment des mécanismes « élémentaires » peuvent spontanément produire des phénomènes complexes.

Énigmes mathématiques

Jeux, puzzle, venez tester votre intelligence.

ARCHÉOLOGIE

Au cœur de l'Égypte ancienne : Escape Game !

Pour une immersion totale, vivez une aventure en équipe au cœur de l'Égypte ancienne... où chaque énigme vous rapproche un peu plus des mystères du cerveau !

Quels sont les enjeux scientifiques de l'archéologie ?

Participez aux différentes étapes du raisonnement de l'archéologue, à l'aide de manipulations ludiques pour des périodes allant de la pré-histoire à l'époque moderne.

TECHNOLOGIE

Pilotez un avion à l'aide d'un simulateur

Pour les branchés de l'aéronautique, nous proposons de prendre les commandes d'un avion type DR400 (comme dans les aéroclubs) et de faire un décollage et un atterrissage sur l'aéroport de Tours grâce à un simulateur de vol.

À partir de 12 ans

Zut, impossible de remettre la main sur un certain composant électronique

Grâce à un jeu, à la croisée entre jeu vidéo, escape game et jeu pédagogique, tu vas pouvoir recréer en salle blanche, un lieu de recherche technologique pour réussir ta mission et découvrir de manière ludique l'univers de la microélectronique.

À partir de 9 ans

Chaud-froid-chaud-froid...

Existe-t-il un interrupteur qui ferait en sorte qu'un matériau laisse passer la chaleur ou la bloque et permettrait ainsi de transformer une bouillotte... en thermos selon l'envie ?

L'univers de la DeepTech

Venez découvrir les activités.

La Coupe de France de Robotique

Découvrez des robots et programmez des petits robots de démonstration.

Les matériaux intelligents

Découvrez les matériaux capables de s'adapter et se transformer de façon étonnante, en fonction des contraintes environnementales.

Faut-il forcément faire appel à l'IA pour jouer à la puissance 4 ou aux dames ?

Applications et démonstrations d'outils déployés par l'intelligence artificielle par des ingénieurs en informatique.



Robots en action, des jeux malins, des idées qui s'activent

Venez tester, jouer, expérimenter et entrez dans les coulisses de la recherche en informatique ! Des machines qui apprennent, des algorithmes qui jouent ou résolvent des casse-têtes, des robots qui interagissent, des objets intelligents qui vous étonneront, ...

Venez tester votre vision 3D

Convergence art et sciences ! Percevez un volume qui se détache de la surface ...un animal ou un objet dans ces tableaux.

Regards croisés sur l'intelligence

Découvrez diverses facettes de l'intelligence : maths, jeux de logique, génie du monde animal... et bien d'autres encore !

LES MULTIPLES SECRETS DE L'INTELLIGENCE

Parcours pédagogique pour explorer toutes les formes d'intelligences sous la houlette de la Maison des Sciences de l'Homme Val de Loire

Comment l'Intelligence Artificielle (IA) peut-elle faire la différence entre un croissant de lune et une banane ?



Percez les secrets de cet apprentissage et repérez les erreurs commises par la machine. Découvrez comment les sciences humaines et sociales utilisent cette technique d'apprentissage pour décoder des objets d'art, peintures, cartes ou encore manuscrits.

Atelier en groupe restreint de 30 min - À partir de 10 ans

Comment créer des codes secrets : illustration des techniques depuis l'Ancien Régime

Découvrez les lettres secrètes de Sade, Mirabeau et Sophie de Monnier, pratiquez plusieurs techniques de codes et repartez avec un mini-guide pratique des codes secrets.



Comment fonctionne notre mémoire ?

Venez explorer un concept essentiel : la réserve cognitive. Développée tout au long de la vie grâce aux apprentissages, aux expériences et aux activités, cette « réserve » agit comme un véritable bouclier contre les effets du vieillissement sur la mémoire.



Comment la psychologie définit et évalue l'intelligence ?

Qu'est-ce que c'est « être intelligent » ? Existe-t-il différentes dimensions de l'intelligence ? Comment pouvons-nous les mesurer ? Comment évoluent-elles avec l'âge tout au long de la vie ? L'intelligence artificielle peut-elle vraiment être qualifiée d'intelligence ?



L'humain, la machine, le collectif ! Voyage au cœur des intelligence(s) !

Stand immersif pour expérimenter l'intelligence collective. Le stand mettra également en lumière l'intelligence artificielle, ses avancées, ses usages quotidiens et les défis éthiques qu'elle soulève via une expérience collaborative Humain/IA basée sur le concept d'intelligence émotionnelle.

Un espace sera consacré à l'intelligence culturelle, sociale, illustrant les relations interpersonnelles.

Le rôle de l'olfaction dans l'intelligence adaptative des animaux

Testez vos capacités à reconnaître les odeurs et découvrez comment elles sont apprises et influencent les comportements des animaux.

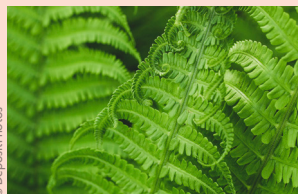


Consommation et inclusion : même combat, un monde durable ! À vos marques, prêt, triez ! Tri en 3 points

Vos placards débordent d'affaires non-utilisées ? Faites le tri en enchaînant trois points et découvrez si vous avez fait les bons choix.

Comment les chercheurs déchiffrent-ils les manuscrits anciens ?

À travers des jeux et des ateliers interactifs, vous allez apprendre à reconnaître les matériaux du livre manuscrit, à identifier différents types d'écritures, et à comprendre les gestes du travail savant. Les chercheurs vous montreront également comment les technologies les plus récentes – comme l'intelligence artificielle – permettent aujourd'hui d'analyser les écritures anciennes, d'identifier les mains de copistes ou encore de faciliter la transcription automatique des textes.



Les intelligences des plantes

Par le biais de petits jeux et d'observations au microscope et à la loupe, identifiez la façon dont les plantes font preuve d'intelligence pour s'adapter aux contraintes de leur environnement.

ET AUSSI À TOURS

CONFÉRENCE GRAND PUBLIC

QUELS FACTEURS RENDENT L'APPRENTISSAGE DE LA LECTURE PLUS FACILE OU PLUS DIFFICILE ?

Avec Rachael Zebib,
Maître de conférence en linguistique
à l'université de Tours
et Prisca Martin, Orthophoniste



© DepositPhotos

Découvrez une recherche inédite sur l'apprentissage de la lecture et de l'orthographe chez les enfants. Une équipe de chercheurs de l'université de Tours et de l'Inserm réalise des études scientifiques pour identifier les facteurs qui rendent cet apprentissage plus facile ou plus difficile.

Mercredi 8 octobre entre 18h30 et 20h
Salle Senghor, 1 bis rue de la Préfecture

Organisée par l'Ibrain, Centre•Sciences
et le musée de Tours
Gratuit

CONFÉRENCE GRAND PUBLIC

DES PLUIES D'ÉTOILES FILANTES

par Jérémie Vaubailon,
astronome au laboratoire Temps et
Espace de l'observatoire de Paris.

Vendredi 10 octobre entre 18h30 et 20h
Salle Senghor, 1 bis rue de la Préfecture
Avec la Société astronomique de Touraine,
Centre•Sciences et le musée de Tours

EXPOSITION ET VISITE LIBRE

AU FIL DE L'EAU

Plongez dans un voyage fascinant à travers les eaux cristallines et les écosystèmes diversifiés de la Touraine avec notre exposition immersive. Découvrez les secrets cachés des rivières, des étangs et des lacs de notre région, où chaque goutte d'eau abrite une vie vibrante et essentielle.

Samedi 4 et dimanche 5 octobre
de 9h à 12h et 14h à 18h
Muséum d'Histoire Naturelle
3 rue du Président Merville

CONFÉRENCE

RECHERCHE PARTICIPATIVE : QUAND LA RECHERCHE SE CONSTRUIT AVEC VOUS

La recherche est accessible. Venez découvrir comment vous pouvez collaborer avec les acteurs de la santé et chercheurs de votre Région.

Jeudi 9 octobre 2025 de 18h30 à 20h
Amphithéâtre de l'Hôpital
Clocheville, Bâtiment George Sand,
49 Boulevard Béranger

Lignes de bus 3, 5, 34 - arrêt «Clocheville»
Lignes de bus 11, 14, 15, 50 et C1 (Citadine) -
arrêt « Halles ».

Organisée par l'université de Tours et le
CHRU

NUIT DE LA SCIENCE



© AdobeStock

Apéro Science au Cubrik

Finalement, c'est quoi l'intelligence ? Venez poser toutes vos questions à des chercheurs.es dans une ambiance conviviale, Rendez-vous au Cubrik, vendredi 3 octobre de 18h30 à 20h30

Réservations sur place dans la limite des places disponibles.

Organisé par le pôle SAPS de l'université de Tours

Venez découvrir en avant-première la Fresque de la DeepTech

La DeepTech s'invite dans nos vies quotidiennes - à la maison, dans notre santé, au travail, et même dans nos voyages. La Fresque vous permettra de comprendre les enjeux et impacts liés à la DeepTech.

En partenariat avec l'association Les Gens qui Jouent et la DRARI.

Vendredi 3 octobre de 16h30 à 22h50

Da Vinci Labs,
7 place des Petites Boucheries

Réservation obligatoire : 20 pers. max

Contact et réservation :

pauline.tartarin@davincilabs.eu

VISITES DE LABORATOIRES EN SANTÉ !

• Visite d'un laboratoire sur les maladies respiratoires !

Venez explorer avec nous les mécanismes inflammatoires et infectieux au sein de nos poumons afin de développer de nouveaux médicaments !

Jeudi 9 octobre de 9h à 17h

Tout public

Centre d'Étude des Pathologies respiratoires, Université de Tours - INSERM
10 Boulevard Tonnellé 37000 Tours

Contact et réservation :

catherine.douteau@univ-tours.fr

02 47 36 60 49

• Visite d'un laboratoire sur Niche, Nutrition, Cancer & métabolisme Oxydatif

Le laboratoire Inserm ouvre ses portes aux collégiens pour partir à la découverte de ses thématiques phares et d'une unité de recherche : groupes sanguins et cellules hématologiques, imagerie calcique et e-learning, polluants et perturbateurs endocriniens, lipides et nutrition

Du lundi 6 au vendredi 10 octobre
de 9h à 12h

N2Cox, Université de Tours - INSERM
2 Boulevard Tonnellé 37000 Tours

Contact et réservation :

douaud@med.univ-tours.fr

VAUC'EN SCIENCES

Accueil de 800 collégiens sur des ateliers animés par les élèves et enseignants du lycée Vaucanson et par des chercheurs de l'université de Tours.

- Escape game autour de la physique-chimie, ateliers d'optiques, ateliers SVT et agenda 21, énigmes policières autour des maths et de la chimie
- Ateliers codage numérique
- Des enseignants chercheurs ou doctorants de la faculté de Chimie, de l'Inserm...

Vendredi 10 octobre entre 8h30 et 16h30
Lycée Jacques de Vaucanson
1 rue védrines

Contact et réservation :

vaucensciences@gmail.com

ET AUSSI EN INDRE-ET-LOIRE

LE VOYAGE

Spectacles, danse, ateliers, rencontres d'auteurs, ... Festival coordonné par la bibliothèque départementale et le Conseil département d'Indre-et-Loire. Programme complet : bibliotheque.touraine.fr

PLANÉTARIUM NOMADE

Partez à la découverte de la route céleste grâce à un simulateur numérique qui permet de "voyager" dans l'espace à 360°

REIGNAC-SUR-INDRE

Samedi 4 octobre de 14h à 17h
Salle de l'Orangerie, Allée du Stade

Réservation conseillée :
contact@reignac-sur-indre.fr
02 47 94 10 20

VERNOU-SUR-BRENNE

Samedi 11 octobre de 15h à 18h
Gymnase Charles William,
Allée des sports

Réservation conseillée :
lagrange.aux.livres37@gmail.com
09 54 92 67 47

AMBOISE

FAITES DE LA SCIENCE EN VAL D'AMBOISE

Ateliers, animations, démonstrations scientifiques, conférences dans les lycées Chaptal, Léonard de Vinci et le collège André Malraux.

Du 3 au 13 octobre
<https://faitesdelascience-envaldamboise.eu/>

EXPOSITION SUR LES CHAMPIGNONS

Samedi 11 octobre de 10h à 18h
Collège André Malraux
Rue du Clos des Gardes
Avec la Société d'histoire Naturelle du Loir-et-Cher et la Faculté de Pharmacie de l'université de Tours

AVOINE

EXPOSITION LUDIQUE ET INTERACTIVE

CERVO-MIX L'EXPO QUI RÉVEILLE VOS NEURONES !

Que sait-on de notre cerveau ? Découvrez ce chef d'orchestre de notre corps, régissant nos pensées, nos souvenirs et notre perception.

Du 1^{er} au 15 octobre
Médiathèque d'Avoine
Ouverture exceptionnelle :
DIMANCHE 12 OCTOBRE DE 14H À 18H !
Tout public, à partir de 9 ans
Entrée libre aux horaires habituels

CONFÉRENCE

LES FONCTIONS MENTALES DU CERVEAU

Plongez au cœur des avancées récentes dans notre compréhension de la manière dont le cerveau orchestre nos pensées, nos émotions et nos actions.

Par Igor Maldonado, neurochirurgien, spécialiste des connexions cérébrales, Faculté de médecine de Tours.

Jedi 2 octobre à 20h
Médiathèque d'Avoine - Gratuit

BALLAN-MIRÉ

CONFÉRENCE

LE GÉNIE DES INSECTES SOCIAUX : TERMITES, FOURMIS, ABEILLES, FRELONS

Animée par Christophe Lucas, chercheur à l'IRBI (Université de Tours, CNRS), organisée par la Parenthèse

Samedi 11 octobre de 10h30 à 12h30
Médiathèque La Parenthèse
14 Boulevard Léo Lagrange



© DepositPhotos

CHINON

FEMMES ET SCIENCES

Rencontre entre lycéens (es) et Eveline Hervé-Luanco, Clara Blanchard, scientifiques
Mardi 7 octobre entre 9h et 11h
Lycée polyvalent François Rabelais - Quai Danton
Uniquement pour les scolaires du lycée

LE JOUR DE LA NUIT, RALLUMONS LES ÉTOILES !

Apprenez à vous repérer pour observer les objets du ciel étoilé.

Par l'association Astronomie en Chinonais

Samedi 11 octobre à 20h30
Observatoire astronomique de Chinon



© DepositPhotos

CONFÉRENCE INTERACTIVE L'EAU DANS NOTRE QUOTIDIEN

Venez tester vos connaissances sur l'eau : le cycle, la consommation, la gestion des eaux pluviales, la pollution... et apprendre les bons gestes pour la préserver.

Par le CPIE
Mardi 14 octobre à 20h
Bibliothèque de Chinon Le Patio
Tout public à partir de 10 ans - Gratuit

NOUZILLY

CONFÉRENCE GRAND PUBLIC

QUE SAIT-ON DE LA MÉMOIRE ET DE CE QUI LA MENACE ?

Découvrez comment les sciences du cerveau éclairent la mémoire, ses mystères, ses troubles et les espoirs de traitements futurs

Avec Christian Andrès, Pr de médecine à l'université de Tours
Mardi 7 octobre de 18h30 à 20h
Espace Culturel Nozilia, Rue du Prieuré - Gratuit

SAINT-AVERTIN

ATELIERS BIOMIMÉTISME

Venez découvrir à travers différents ateliers comment l'homme s'inspire de l'intelligence animale pour relever plusieurs défis de notre société.

Avec l'association Arborescences

Mercredi 1^{er} octobre de 14h à 18h

ESCAPE GAME : CERVEAU ET NEUROMYTHES

Incarnez un groupe de scientifiques, se retrouvant dans le laboratoire du célèbre professeur Aristote Ciboulot. En un temps donné, vous devrez retrouver les résultats de cinq neuromythes (fausses croyances) que le professeur a égaré en résolvant de nombreuses énigmes.

Escape Game de Centre•Sciences

Mercredi 1^{er} et samedi 4 octobre de 10h à 18h.

Réservation obligatoire

ATELIER SÉRIGRAPHIE

Venez créer votre memory spécialement conçu par l'artiste Lohengrin Papadato en découvrant la technique de la sérigraphie.

Samedi 4 octobre de 14h30 à 17h.

Réservation obligatoire

DES FEMMES ET DES SCIENCES : EN AVANT TOUTES !

Alors que les garçons et les filles suivent ensemble à l'école les mêmes programmes scolaires, garçons et filles ne s'orientent pas forcément dans les mêmes filières. Plusieurs facteurs sont à l'origine de telles différences, les comprendre c'est se donner vraiment la liberté de choisir ! C'est lever les idées reçues ! Découvrez le parcours de plusieurs femmes scientifiques à travers un quiz.

Exposition de Centre•Sciences

Du 1^{er} au 4 octobre de 10h à 18h

Médiathèque Michel Serres

126 rue de Gégé

Contact et réservation : 02 34 36 81 08

mediatheque@ville-saint-avertin.fr

SAINT-CYR-SUR-LOIRE

ATELIER PETIT SCIENTIFIQUE

Pour la fête de la science, deviens un petit scientifique et réalise à la bibliothèque des expériences !

Mercredi 8 octobre de 15h30 à 16h30

Bibliothèque municipale George Sand,
4 Place André Malraux

Contact et réservation obligatoire :

bibliogsand@saint-cyr-sur-loire.com

02 47 49 59 10



© AdobeStock

CONFÉRENCES POUR LES SCOLAIRES

(ÉCOLES, COLLÈGES ET LYCÉES DU DÉPARTEMENT D'INDRE-ET-LOIRE)

BOUGEZ VOS NEURONES !

Quatre chercheurs de l'IUT de Tours – en marketing, en physiologie, en électronique et en psychologie – vous feront découvrir avec passion leurs travaux de recherche.

Lycée : 1^{re} ou terminale bac général

De préférence : jeudi 9 octobre 2025

à 14h (à voir selon les disponibilités)

Contact : plichon@univ-tours.fr

DU NEUROMYTHE DES INTELLIGENCES MULTIPLES AUX NEUROSCIENCES MODERNES

Présentation des techniques d'imagerie cérébrale.

Collèges et Lycées

Du 3 au 10 octobre de 8h à 18h

Réservations et contacts :

laurent.galineau@univ-tours.fr

sophie.serriere@univ-tours.fr

LE CERVEAU, UN FORMIDABLE OUTIL AU SERVICE DE L'INTELLIGENCE

Illustration de la formidable complexité du cerveau et de ses prouesses à travers les différentes espèces.

De 6 à 11 ans

Du 3 au 13 octobre de 8h à 18h

Réservations et contacts :

marie.gomot@univ-tours.fr

arnaud.tanti@univ-tours.fr

L'IMAGERIE DU CERVEAU AU SERVICE DE LA SCIENCE

De nombreuses techniques d'imagerie cérébrale sont maintenant à la disposition des médecins et des chercheurs.

À partir de 11 ans - Collèges et Lycées

Du 3 au 13 octobre de 8h à 18h

Renseignements et réservations :

herve.boutin@univ-tours.fr

herve.boutin@inserm.fr

LE MÉTIER DE DOCTORANT

Les missions quotidiennes d'un doctorant, les compétences à développer, et les opportunités professionnelles.

Collèges et Lycées

Du 6 au 10 octobre de 8h à 18h

Réservations et contacts :

karen.ea@univ-tours.fr

laurine.challeat@univ-tours.fr

À LA DÉCOUVERTE DES ANTENNES DE NOTRE CERVEAU !

Découvrez les récepteurs du cerveau, comme ceux de la morphine ou de la dopamine, qui jouent un rôle crucial dans notre bien-être et notre santé mentale.

Collèges et Lycées

Renseignements et réservations :

thibaut.laboute@inserm.fr

LE CERVEAU EN RÉSEAU

Présentation des recherches passées, en cours et à venir concernant l'organisation des fonctions cérébrales

Collèges et Lycées

Du 3 au 13 octobre de 8h à 18h

Contact et réservation :

limamaldonado@univ-tours.fr

frederic.andersson@inserm.fr

fête de la Science

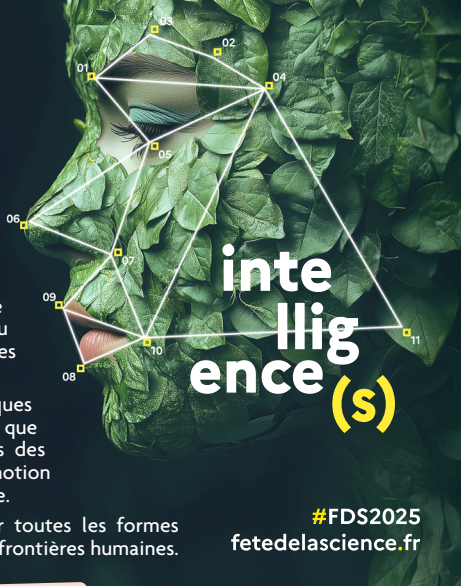
Un événement du Ministère chargé
de l'Enseignement supérieur
et de la Recherche

3 — 13
OCTOBRE
2025

Les Intelligence(s) sont à la fête en 2025 ! L'actualité met en lumière les performances mais aussi les dangers du développement spectaculaire de l'intelligence artificielle. Au centre d'une compétition acharnée au niveau mondial, l'IA s'immisce dans tous les domaines, ouvrant les portes d'une nouvelle révolution.

Mais de quelle intelligence parle-t-on ? Les dernières avancées scientifiques démontrent que l'intelligence existe sous des formes aussi variées que nuancées. Du comportement des cellules aux capacités étonnantes des plantes, des prouesses cognitives des animaux à l'émergence de l'IA, la notion d'intelligence se manifeste de multiples manières et défie notre pensée.

L'édition 2025 de la Fête de la Science invite le public à explorer toutes les formes d'intelligence et à repenser ce que signifie être intelligent, au-delà des frontières humaines.



#FDS2025
fetedelascience.fr

LES VILLAGES DES SCIENCES EN RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE

BLOIS

Samedi 4 octobre
INSA Centre Val de Loire

CHARTRES

Samedi 4 et
dimanche 5 octobre
Eure-et-Loir Campus

ORLÉANS

Samedi 4 et
dimanche 5 octobre
Centre INRAE Val de Loire

BOURGES

Samedi 11 et
dimanche 12 octobre
Muséum d'Histoire
Naturelle

CHÂTEAUROUX

Vendredi 10 et
samedi 11 octobre
IUT de l'Indre

VIERZON

Samedi 4 octobre
Parc de la Noue

Programme détaillé et complet sur fetedelascience.fr

La Fête de la Science est un événement national à l'initiative et avec le soutien du Ministère chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, avec le soutien du Conseil régional Centre-Val de Loire et de l'Union européenne, avec le Fonds européen de développement régional.

Coordination régionale :
Centre•Sciences, Centre de Culture
Scientifique Technique et Industrielle
de la région Centre-Val de Loire.
Coordination du programme :
Béatrice Saulnier, Centre•Sciences
Conception graphique : Benoit Matriion
Impression : OnlinePrinters

LES SCIENCES... AUTREMENT EN RÉGION CENTRE- VAL DE LOIRE

À travers une série de reportages courts, partez à la rencontre des acteurs et actrices du Centre-Val de Loire et explorez leurs univers, où la science se raconte autrement, portée par celles et ceux qui la font vibrer. De nouvelles vidéos seront mises en ligne chaque jour du 3 au 13 octobre 2025. Tenez-vous prêts ! À suivre sur la chaîne YouTube de Centre-Sciences, playlist « Les sciences autrement »



VILLE DE
TOURS

Tours
métropole
Val de Loire

cea
COMMISSION
ÉCONOMIQUE
AUTONOME

CHRU
HOPITAUX DE TOURS

CNRS

Inrap
Institut national
de recherches
archéologiques
et préhistoriques

INRAE

INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
CENTRE VAL DE LOIRE

Inserm

université
de TOURS

ACADÉMIE
D'ORLÉANS-TOURS
Lettres
Sciences
Humanités

casden
BANQUE POPULAIRE

france.tv

TVS
MONDE

arte

France

brief.science

SCIENCE VIE

JUMP

DISCOVERIES

SCIENCE & VIE

20min

culture

Oxapi

phosphore

Petit
Quotidien

Quotidien

FUTURA

epsilon

Le Parisien

philosophie

THE CONVERSATION

20min

culture