

Liberté Égalité Fraternité



Thème 2025: intelligence(s)









La Fête de la science est une manifestation populaire et gratuite qui célèbre les sciences, les techniques et les innovations sur l'ensemble du territoire. Elle s'adresse à tous les publics et contribue à favoriser le partage des savoirs entre les scientifiques et les citoyens. Dans la Métropole de Lyon et le Rhône, la Fête de la science est coordonnée par Pop' Sciences de l'Université de Lyon.



L'Université Lumière Lyon 2 y participe pour la 4^è année consécutive et vous propose de découvrir le programme de l'année 2025 dans ces pages. Nos chercheuses et chercheurs, spécialistes de nombreuses thématiques (intelligence artificielle, santé des femmes, achéologie, criminologie, transition écologique...) seront ravis de vous rencontrer pour vous faire découvrir leurs travaux à travers des activités variées : ateliers, jeux, table-ronde, balade urbaine, escape game, etc. Vous aurez l'embarras du choix !

La Fête de la Science de l'Université Lumière Lyon 2 est organisée par la Direction Sciences et Société (DiSS) :

Julia BONACCORSI

Vice-présidente Transition, Sciences et Société et Relations Partenariales

Florence BELAEN

Directrice Sciences et Société

Sarah O. NECIB

Chef de projet Fête de la Science, Chargée de médiation scientifique

Minna PRIN

Assistante en médiation scientifique

Pierre REYMOND

Technicien support logistique

Alix MASSOT et Damien PIOUET

Chargés de communication

Eléanor AMIR COMBO

Assistante en communication

Partenaires:









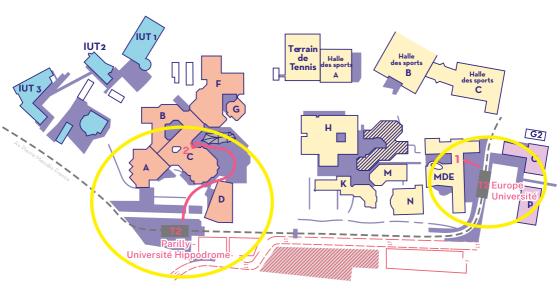






Retrouvez toute la programmation de la DiSS sur internet :





N°1 **Coin transats et podcasts**

Du 7 au 17 oct.

Rendez-vous à la MDE pour un moment détente et savoir

Lieu MDF Confortablement installés dans un transat, décrochez le combiné des téléphones rétro à votre disposition et découvrez une sélection de podcasts produits par l'université.

Podcasts Tout public

Par la Direction Sciences et Société et la Maison des étudiants

N°2

Robots

Jeudi 9 oct. 18h15 à 19h15 Une vraie-fausse conférence automatisée sur la robotique

Lieu Amphi Culturel Est-ce que la guerre contre les robots est inévitable ? La robotique est-elle un remède à la solitude ? Est-ce que les robots pourront toucher les allocs ?... Armés de solides références de pop-culture, science-fiction et sciencetout-court, ce spectacle s'attèlera à trouver les meilleures

Spectacle Tout public

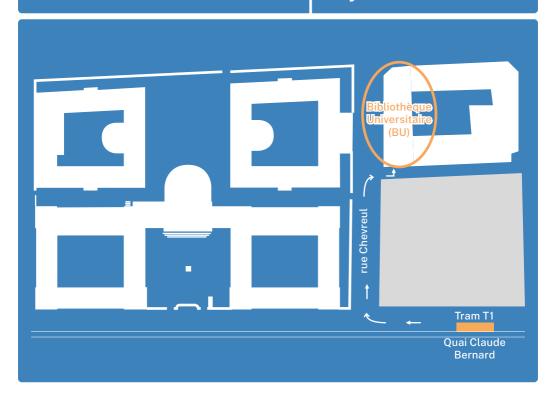
réponses à ces questions brûlantes.

Idée orginale de Raphael Gouisset et Aurélien Serre

Collectif Les Particules-Jeu : Raphael Gouisset et Charlotte Michelin

Réservations par mail: culture@listes.univ-lyon2.fr





À la poursuite de radiotočka

mar. 7 oct. 17h30 à 19h

Lieu

BU Chevreul, 10 rue Chevreul, 69007, Lyon, espace Intervalle (rez-de-chaussée)

Rencontre Tout public

Voyage dans la mémoire sonore du communisme en Bulgarie

Un ethnologue et un créateur sonore vous emmènent en Bulgarie sur la piste d'une radio soviétique disparue... Au fil des rencontres, des lieux et des archives, ils découvrent toute une mémoire sonore, entre nostalgie d'une société révolue et rejet d'un régime politique autoritaire. Découvrez, au cours d'une session d'écoute collective, cette enquête ethnoradiophonique entre réalité et fiction.

Par Olivier GIVRE, chercheur en anthropologie, et Raphaël CORDRAY, créateur sonore

Réservations par mail obligatoire : mediation-sciences-societe@univ-lyon2.fr



© Olivier Givre

Village des Sciences Humaines et Sociales

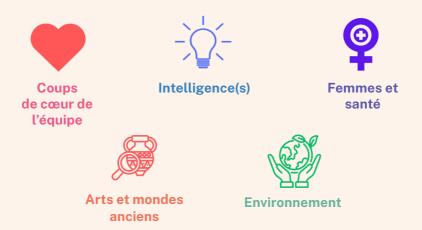
Pour la quatrième année consécutive, l'université accueille la Fête de la Science!

Rejoignez-nous sur le campus historique des Berges du Rhône, transformé en Village des Sciences Humaines et Sociales pour l'occasion, afin de découvrir la diversité de la recherche dans ces domaines. Au programme : des ateliers, jeux, expositions, conférences, balades urbaines ou encore escape game !

Le tout est accessible gratuitement et ouvert à toutes et tous.

Rendez-vous le samedi 11 octobre, de 11h à 19h, au 17 quai Claude Bernard — 69007 — Lyon.

Choix de parcours:



Un parcours enfants est également signalé à côté de chaque activité concernée.

Plan par beau temps



Accès Tram T1 - Arrêt «Quai Claude Bernard» **Vélo'v -** 2 stations à promité directe





Accès
Tram T1 - Arrêt «Quai Claude Bernard»
Vélo'v - 2 stations à promité directe



N À 11ŀ

Durée 1h30

Lieu

Balade urbaine Dès 11 ans

Quelle place pour les femmes dans les rues de Lyon?

Valoriser les femmes historiques dans l'espace public

Les rues, places et institutions portent, pour l'écrasante majorité, des noms d'hommes, dont certains sont pourtant très controversés. Face à ce constat, quelles femmes mettre

en avant ? Cette balade vous propose de découvrir des lyonnaises engagées, longtemps restées invisibilisées.

Par Marianne THIVEND, professeure en histoire contemporaine des femmes

Réservations par mail : mediation-sciences-societe@univ-lyon2.fr



Sgroey



Comment notre cerveau interagit avec la technologie?

Quand le monde digital active notre cerveau social.

── Cour d'Honneur ☐ DEM 041

Atelier Tout public

Lieu

Parcours enfants

Des régions de notre cerveau sont dédiées à traiter les interactions avec notre environnement physique tandis que

d'autres sont consacrées aux interactions avec les individus. Comment s'opère cette répartition des tâches ? Les résultats de recherches sur le sujet pourront vous surprendre!



Par François OSIURAK, chercheur en psychologie et sciences cognitives.



<u>Lieu</u> 於 Cour d'Honneur

Atelier Tout public

DEM 040

Partagez vos idées, l'IA les fera vivre. Et en un court instant s'écrira votre livres*

*Ce titre a été généré avec ChatGPT.

Écrire avec une IA? C'est possible, mais pas n'importe comment! Apprenez à rédiger des requêtes efficaces, jouer avec les mots et sélectionner les meilleurs résultats afin de générer un petit récit. En exerçant votre esprit critique, vous découvrirez comment cet outil peut accompagner (et non remplacer) l'écriture littéraire.**

**Ce résumé n'a pas été généré par ChatGPT

Par Valentin DECLOQUEMENT, Emmanuel NAYA, Pascale ROUX, chercheurs en littérature grecque, moderne et contemporaine.



N°4 <u>Durée</u> 30'

Lieu

☆ Cour d'Honneur DEM 006

> Atelier Tout public

Retour aux sources antiques : L'Histoire romaine de Tite-Live

Déchiffrez la première traduction d'un ouvrage antique.

Avis aux amateurs de Lettres! Que révèlent les traductions médiévales des textes antiques sur leur propre contexte littéraire, philosophique et politique? Pour cet atelier, nous vous invitons à vous plonger dans L'Histoire romaine de Tite-Live. Vous en étudierez les précieuses pages, tout en ayant l'occasion de participer à des jeux sur notre vocabulaire et son évolution au cours du temps.



BNF

Par Marylène POSSAMAI et Roxane BOUGRELLE, professeure émérite et doctorante en littérature française.

N°5

Durée 10' à 30'

Lieu

> Jeux Tout public

Parcours enfants

Le restaurant des langues du monde

[Kosmopoli:t], un jeu sonore et collaboratif

Faites tourner le restaurant le plus cosmopolite du monde : déchiffrez des commandes passées dans des langues que vous n'auriez jamais osé parler. Répartis en équipe, vous incarnerez tour à tour différents personnages pour fournir un service 5 étoiles et exceller aux fourneaux!

Par le laboratoire Dynamique du Langage (DDL)





Durée

Quand nos grand-mères donnaient la vie Un ialon maieur dans l'histoire de la médecine et des

femmes

Lieu ☆ Cour d'Honneur ATH 044 Rencontre

Tout public

À la suite de la crise démographique causée par la Première Guerre mondiale, une politique familiale et nataliste émerge en France mais se révèle inefficace: les naissances n'augmentent pas. Il faut donc préserver la vie des mères et de leurs enfants par une meilleure protection médicale! À l'occasion de la réédition de ses recherches sur le sujet, venez échanger avec Françoise Thébaud pour en apprendre plus sur l'histoire de la

Presses Universitaires de Lyon

maternité pendant l'entre-deux-guerres.

Par Françoise THÉBAUD, professeure émérite en histoire contemporaine



Lieu

☆ Cour d'Honneur ATH 044

> **Atelier** Tout public

Les douleurs vulvaires et périnéales, ça prend la tête, mais c'est pas dans la tête!

Vulve, périnée, vagin : un dialogue ouvert sur des douleurs souvent tues

Encore taboues et méconnues, les douleurs vulvaires et périnéales touchent pourtant de nombreuses personnes. Mieux les comprendre et les prendre en charge représente donc un enjeu de santé publique.

Venez participer à un temps d'échange ouvert à toutes et tous. au croisement de la science. du vécu et de la vulve!

Par l'association Périnée Bien-Aimé



O Périnée Bien-aimé

N°8

<u>Durée</u> 15' chacun

Lieu

☆ Cour d'Honneur⇒ Salle de réceptionPalais Hirsch

Histoire de la sculpture en ville - atelier 1

Avant la pierre ou le métal, le plâtre : découvrez les techniques de la sculpture

À partir de moulages conservés dans les institutions lyonnaises, découvrez des prototypes en plâtre, oeuvres souvent invisibilisées qui permettent pourtant aux artistes d'explorer leur créativité avant toute réalisation définitive!

Ateliers Tout public



Histoire de la sculpture en ville - atelier 2

Rose Valland et les sculptures retrouvées - une enquête sur la restitution d'un patrimoine volé!

Découvrez l'étonnante Rose Valland, une conservatrice qui risqua sa vie pour documenter en secret les œuvres volées par les nazis pendant la Seconde Guerre Mondiale, et faciliter leur retour.



Histoire de la sculpture en ville - atelier 3

Voir et percevoir la sculpture publique lyonnaise

La sculpture publique fait partie de notre quotidien, sans que nous ne posions réellement le regard sur elle. Arrêtez-vous un instant et venez à la rencontre de ce riche patrimoine!

Ces activités sont proposées par UniArt, l'association des étudiants en Histoire de l'art





Canicules à la Guill' et ailleurs

Faire face à la chaleur : un enjeu de La Fabrique du climat

Lieu ☼ Cour d'Honneur ATH 045

> **Projection &** Rencontre Tout public

Dans le cadre du projet «Reflets de mon quartier», les jeunes du Centre Social Bonnefoi, accompagnés par des bénévoles. ont réalisé un film sur la canicule à la Guillotière. Comment v sont vécues les chaleurs extrêmes? Le

chercheur Hugo Montero, auteur d'une thèse sur la ville en surchauffe, leur a apporté des réponses.

Celui-ci sera présent pour vous présenter le film et répondre à vos questions.

Parcours enfants

Par La Fabrique du Climat



☼ Cour d'Honneur

Premiers pas dans l'archéologie

Tout plein de jeux et d'activités pour découvrir la discipline!

Explorez les multiples facettes du métier d'archéologue : fouilles, peinture, histoire, histoire de l'art, étude des

△ ATH 045

Lieu

Atelier / Jeux Tout public

Parcours enfants

civilisations... et bien plus encore, à travers une multitude de jeux et d'activités ludiques. Une aventure placée sous le signe de la passion et de la curiosité.

Par l'association Stud'Archéo



Lieu

Cour d'Honneur

Atelier À partir de 11 ans

Faire dialoguer sciences et société : la **Boutique des Sciences (BDS)**

Quelle place pour la participation des citoyennes et citoyens dans la production des savoirs?

La BDS vous propose de débattre autour de la place de la recherche dans la société. Face à certaines affirmations.

formulez vos opinions sur des post-it et complétez les postersdébats. Saisissez l'occasion pour découvrir également l'Arbre des Projets de recherche participative soutenus par la BDS!

Par la Boutique des Sciences de l'Université Lumière Lyon 2



O Université Lumière Lyon 2



N 12

Explorer les imaginaires de la durabilité

Quelles représentations avons-nous des entreprises engagées et du marketing durable ?

Lieu

Atelier

Tout public

Cour d'Honneur
 ATH 041

neur les sy 1041 Une i

Cet atelier se propose de questionner les images, les mots et les symboles qui entourent les entreprises dites « durables ». Une invitation à réfléchir ensemble à ce que signifie être

une entreprise engagée aujourd'hui, et à la manière dont le marketing peut façonner notre vision de la durabilité.

Par Clara CALAUDI, chercheuse en sciences de gestion



🛭 Jan Kopřiva sur Unsplash



N 13 Durée

Les sept justifications de l'écologie

Des idéaux de transition qui influencent les pratiques d'éducation populaire

Atelier À partir de 13 ans Plongez dans un travail d'enquête socio-anthropologique en analysant des données et des témoignages recueillis auprès de MJC, centres sociaux et maisons de l'enfance : existe-t-il une définition unique de la notion de transition écologique ? Quelles visions semblent en ressortir et quelles en sont les conséquences ?

Par Valentin BAUMSTARK, doctorant en socio-anthropologie





La science ensemble, pour la santé de toutes et tous

Mettre l'intelligence collective au service de la santé

Lieu

☆ Cour d'Honneur ATRIUM -Palais Hirsch

> **Atelier Tout public**

Découvrez comment chacune et chacun peut contribuer à une recherche en santé plus ouverte, plus humaine et plus utile. Explorez les grandes étapes de la recherche

participative grâce à des affiches, vidéos, questions interactives et un mur d'expression. Une invitation penser la recherche autrement, en valorisant l'intelligence collective!

Par le laboratoire de Recherche en Santé publique (RESHAPE)



© Yaël Busnel, laboratoire RESHAAPE



Durée 20'

Lieu

Cour d'Honneur ATRIUM -Palais Hirsch

> Rencontre Tout public

La recherche par, pour et avec les patientes

Découvrez le groupe IMPAQT, constitué de chercheuses en psychologie et de patientes chercheuses

L'objectif du groupe IMPACT ? Explorer le vécu et la prise en charge des troubles cognitifs suite aux traitements du cancer, et faire de la recherche par, pour et avec les personnes concernées! Venez en apprendre plus en échangeant avec les chercheuses et patientes chercheuses présentes pour l'occasion.

Par le groupe IMPAQT du laboratoire RESHAPE



Lieu

☆ Cour d'Honneur ATRILIM -Palais Hirsch

> Rencontre **Adultes**

Le programme de l'Université Tous Âges

Le plaisir d'apprendre, de découvrir et d'échanger... sans pré-requis!

L'Université Tous Âges existe depuis près de 50 ans à l'Université Lumière Lyon 2. Elle a pour mission la diffusion des savoirs universitaires auprès de toute personne adulte. quel que soit son niveau de formation. Venez découvrir le programme des conférences

proposées tout au long de l'année par l'UTA!

Par l'équipe de l'UTA





Lieu

Salle Léonie Villard - Palais Hirsch

Atelier Tout public

Parcours enfants

Le Prince 2.0 – par MachlAvel

Comprendre les enjeux cachés de l'intelligence artificielle

À l'heure où l'intelligence artificielle est partout, avons-nous vraiment conscience de son pouvoir et de ses influences? Quels sont les vrais risques? Dans un monde où cette

technologie peut façonner l'opinion publique et influencer les décisions politiques, il devient crucial de comprendre ses mécanismes et les enjeux qui y sont liés. Cet atelier grand public vous propose une plongée ludique dans les coulisses de l'IA.

Par Nicoleta PETROIU, psychologue, Stefan TICU, Ingénieur expert en IA (DigiSthesia) et Aurélien MESCLON, Lead Designer (Digisthesia)



Digisthesia

N°18

Horaires De 11h à 12h30 et de 13h45 à 16h45

Durée

Toutes les 45'

Lieu

Salon Lirondelle -Palais Hirsch

Atelier À partir de 7 ans

Parcours enfants

Meurtre à l'Université

Mettez-vous dans les bottes des scientifiques pour résoudre cette affaire

Un nouveau drame s'est produit au sein des locaux de l'université! Pour élucider ce mystère, la gendarmerie fait appel à votre équipe de spécialistes en neurocognition et criminologie.

Au programme: analyse de scène de crime, prise d'empreintes, audition de suspects tout en explorant le fonctionnement de votre cerveau ainsi que ses nombreux biais et différences individuelles.



5 personnes maximum par créneau /!\ Les enfants doivent être accompagnés d'un adulte /!\

Par Atlas THÉBAULT GUIOCHON, ingénieur-e d'étude et médiateurice, et Solène ROUDET, animatrice scientifique et consultante en médiation

Réservations par mail: mediation-sciences-societe@univ-lyon2.fr



Lieu

Salle de réception - Palais Hirsch

> **Atelier** Jeune public

Parcours enfants

Enquête sur les Mystérieux Tissus Nautiques

Des tissus ont été retrouvés sur une épave de bateau antique, à quoi pouvaient-ils bien servir?

Mettez-vous dans la peau d'une ou d'un archéologue et appliquez la méthode scientifique pour retrouver à quoi servaient les tissus découverts entre les bois de la carcasse d'un bateau

antique, à Lyon Saint-Georges. Apprenez-en plus sur les tissus de calfatage: une pratique cruciale pour assurer l'étanchéité.

Par Laure MEUNIER, doctorante en histoire et archéologie, et la Maison de l'Orient et de la Méditerranée (MOM)



© L. Meunier (Arc Nucléart)



Durée 45'

La marelle romaine

Fabriquez votre propre jeu et amusez-vous comme à Rome!

Lieu

Salle de réception - Palais Hirsch

> Atelier / Jeu Jeune public

Parcours enfants

Beaucoup de représentations de la marelle romaine ont

fait l'objet de découvertes archéologiques: vestiges, scènes peintes, sources écrites... découvrez les règles de ce jeu antique proche de notre morpion et fabriquez le vôtre.

Par le Musée des Moulages (MuMo)



absteress - pixabay.com



Durée

45

Lieu

Salle de réception - Palais Hirsch

> **Atelier** Jeune public

Parcours enfants

Par le MuMo

Silhouettes de Délos

Voyage archéologique pour les petites et petits

Cet atelier pour les ieunes enfants leur propose de se familiariser avec l'archéologie et l'île de Délos en leur faisant dessiner leur propre silhouette partir des couleurs que l'on retrouverait sur l'île : ocre, bleu cyan et rouge carmin. Ils pourront repartir avec leurs créations.





Le jeu vidéo s'invite à Lyon 2

Enfilez des casques de réalité virtuelle et prenez-en plein la vue!

Lieu DEM 047 Les formations aux métiers du jeu vidéo vous proposent de venir tester des jeux faits par leurs étudiantes et étudiants.

Jeux Dès 8 ans

Parcours enfants

Des ordinateurs portables en libre accès ainsi que des casques VR permettront de jouer à différentes réalisations, dont le jeu *Eco-campus*, qui permet d'explorer les thèmes de l'écologie et de l'urgence climatique de manière ludique.

Sovectorportal.com

Par les formations GAMAGORA



À la poursuite de radiotočka

Voyage dans la mémoire sonore du communisme en Bulgarie.

<u>Lieu</u> DEM 049 Un ethnologue et un créateur sonore vous emmènent en Bulgarie sur la piste d'une radio soviétique disparue... Au fil des rencontres, des lieux et des archives, ils découvrent

Podcast/ Rencontre Tout public toute une mémoire sonore, entre nostalgie d'une société révolue et rejet d'un régime politique autoritaire. Découvrez, au cours d'une session d'écoute collective, cette enquête ethnoradiophonique entre réalité et fiction.



Par Olivier GIVRE, chercheur en anthropologie, et Raphaël CORDRAY, créateur sonore chez Microphone

Librairie des PUL

<u>La librairie des Presses Universitaires de Lyon</u>

Lecture / Détente Tout public Profitez d'un moment de calme dans cette librairie au beau milieu de l'université

La librairie des Presses Universitaires de Lyon (PUL) sera ouverte de 11h à 17h au sein du Village des Sciences Humaines et Sociales. Vous pourrez découvrir, au sein de cet espace de détente, leurs ouvrages scientifiques ainsi que les toutes dernières parution littéraires.

Par les PUL



11h - 13h30 - 15h15 - 17h

Durée

1h30' Lieu

Salle de réception

Atelier Tout public

Escape game bourdieusien : Échappez aux déterminismes sociaux!

Saurez-vous briser le plafond de verre?

Dans un monde où améliorer sa position sociale est l'objectif commun, tentez de cumuler des capitaux culturels, sociaux et économiques pour dépasser vos congénères! La compétition serait-elle la seule manière d'échapper aux déterminismes sociaux et de faire société?

Par Jean-Sébastien MASSET, animateur formateur, et Juliette COLLET, chroniqueuse et éducatrice

Réservations par mail: mediation-sciences-societe@univ-lyon2.fr



mage générée par IA - OpenAl



N°26

Durée

45 min.

Lieu Salle Léonie Villard

> **Atelier Tout public**

Parcours enfants

Souvenirs d'école inoubliables

L'influence de l'émerveillement sur l'engagement des élèves

Voici une recherche au parti pris résolument positif : identifier les déclencheurs de bons moments en classe afin de repérer ce qui a tendance à marquer agréablement les élèves. L'objectif : aider les futurs enseignantes et enseignants à lutter contre l'ennui et le décrochage scolaire.

En complément, vous êtes invités à visiter ce stand en fin de parcours du Village afin de partager vos meilleurs moments de celui-ci.

Par Joséphine RÉMON, chercheuse spécialisée dans l'apprentissage des langues



RDNE Stock project





Grand Amphi - Palais Hirsch

Atelier A partir de 16 ans

Événement de clôture : Table-ronde IA et émotions

L'intelligence artificielle : un nouveau psy, ami, et plus si affinité ?

Langage familier, émoticônes, postures amicales... Les IA génératives semblent s'humaniser de plus en plus, au point de nous faire parfois oublier leurs natures de machines. Face à cette évolution, certains individus peuvent être vulnérables psychologiquement : des dépendances affectives aux IA se développent et des cas de suicides ont déjà été signalés. Ces faits extrêmes poussent à s'interroger sur la nature des liens émotionnels entre intelligences artificielles et êtres humains. À qui les IA se substituent-elles et comment ont-elles été façonnées pour nous donner l'illusion d'une intelligence émotionnelle ? Quels risques existent-ils à les considérer autrement que comme des outils et comment s'en protéger ?

Table-ronde animée par Elsa COUDERC

Intervenants:

Giacomo KAHN, maître de conférences en sciences de l'informatique Nicoleta PETROIU, psychologue clinicienne et docteure en psychologie Marie POTUS, maître de conférences en droit privé

Réservations par mail : mediation-sciences-societe@univ-lyon2.fr



MINISTÈRE CHARGÉ **DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE**





Liberté Égalité





















