



**Science
avec et pour
la société**

L'agenda Science-Société

VISITES | ATELIERS | CONFÉRENCES | EXPOSITIONS
THÉÂTRE SCIENTIFIQUE | PROJECTIONS-DÉBATS
RENCONTRES | ANIMATIONS | PODCASTS | VIDÉOS

EN LORRAINE

HIVER 2024/2025

Novembre › Février

Édito

Les acteurs scientifiques de Lorraine proposent une programmation culturelle riche et variée : conférences, expositions, visites, cafés-débats, théâtre scientifique, animations... sont autant de prétextes à la rencontre et au dialogue autour de sujets scientifiques qui viennent percuter notre quotidien.

Que ce soit dans les musées, les bibliothèques, les lieux de culture, les labos ou sur les campus, les portes vous sont ouvertes... à travers toute la Lorraine !



L'Université de Lorraine et ses partenaires sont labellisés « Science Avec et Pour la Société » depuis 2022 par le Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

Sommaire

	<i>pages</i>
LORRAINE NORD	3 à 14
<i>Ban-Saint-Martin, Lorry-Mardigny, Metz, Saint-Avold, Sarreguemines, Thionville</i>	
LORRAINE SUD	15 à 22
<i>Blainville-sur-l'Eau, Épinal, Jarville-la-Malgrange, Nancy, Vandœuvre-lès-Nancy, Villers-lès-Nancy</i>	
EN LIGNE	22

Sauf mention contraire, toutes nos actions sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



La programmation est susceptible de connaître des changements de dernière minute.

Pour vous tenir informé, nous vous invitons à suivre notre agenda en ligne et nos réseaux sociaux : linktr.ee/culturesci





[CONFÉRENCE]

L'élection présidentielle américaine

Dimanche 3 novembre | 15h > 17h

Médiathèque Verlainne

Place de la Bibliothèque à Metz

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Si l'élection du président des États-Unis a sans doute une résonance mondiale, elle se déroule aussi au suffrage indirect au terme d'une procédure complexe et, par certains aspects, archaïque, dominée par l'argent et les médias. Celle du 5 novembre 2024 témoigne en outre d'une société profondément divisée.

Intervenant : Stéphane Pierré Caps, agrégé de Droit public, professeur émérite de l'Université de Lorraine

Co-organisé par la Médiathèque Verlainne



[RENCONTRE]

Chômage : un mot qui interpelle

Jeu*di* 7 novembre | 14h30 > 16h30

Bar Parting Glass

27 place Saint-Louis à Metz

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Chacun d'entre nous a une image de ce qu'est le chômage, et ressent peut être de la peur, du stress, de la tristesse en pensant à cette période de vie hypothétique ou vécue. À travers un jeu de cartes, nous illustrerons la vie de Léo pour comprendre les impacts psychologiques et sociaux de ce vécu, au regard de la science.

Intervenante : Manon Balty, doctorante en psychologie au Laboratoire de Psychologie Ergonomique et Sociale pour l'Expérience Utilisateurs – PErSEUS (Université de Lorraine) & AFPA

Organisé par l'Université de Lorraine

[PROJECTION-DÉBAT]

Agroforesterie : des arbres dans les champs pour rentrer dans les cultures

Vendredi 8 novembre | 20h

Salle des fêtes

Rue des écoles à Lorry-Mardigny

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

La biodiversité nous rend service dans les champs et potagers, mais encore faut-il qu'elle y soit présente ! Car sans son prédateur, la coccinelle, le puceron est tranquille sur son brin de blé. Mais où est-elle ? Aux portes du champs, sans pouvoir l'atteindre. L'agroforesterie nous offre des moyens d'aider ces protecteurs.

> **Les nouveaux guerriers des champs, réalisé par Claude-Julie Parisot, 2016 (52 min)**

Intervenant : Gaël Caro, enseignant-chercheur au Laboratoire Agronomie et Environnement – LAE (INRAE, Université de Lorraine)

Organisé par l'Université de Lorraine

[RENCONTRE]

Journalisme et enjeux environnementaux

Mardi 12 novembre | 18h30

Restaurant Paraiges

27 rue du change à Metz

Gratuit, réservation obligatoire

Public adulte

L'environnement et ses enjeux occupent avec force l'espace public, appelant une couverture journalistique. Entre idéal de neutralité et engagement, les journalistes environnementaux sont parfois menacés dans leurs pratiques professionnelles en raison du caractère sensibles des problèmes climatiques.

Intervenantes : Audrey Alvès et Carole Bisenius-Penin, enseignantes-chercheuses en sciences de l'information et de la communication à l'Université de Lorraine & Mathilde Doizie, journaliste

Co-organisation dans le cadre des Infocommunes par AJC CREM, ATILF, CRULH, INRENEE, SAPS

Réservez en ligne

linktr.ee/infocommunes

[PROJECTION-DÉBAT]

L'IA : comprendre d'où elle vient, appréhender son fonctionnement et ses limites

Jeudi 14 novembre | 14h30 > 16h

Centre culturel Pierre Messmer

1 Rue de la Chapelle à Saint-Avold

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Bien que relativement ancien, le concept d'Intelligence Artificielle est de plus en plus présent dans notre quotidien. Porteuse d'espoirs pour certaines personnes, cette technologie est perçue comme néfaste par d'autres. Jusqu'où peut on aller avec l'IA ?

Intervenant : Yannick Parmentier, chercheur en informatique au Laboratoire Lorrain de Recherche et ses Applications – LORIA (CNRS, Inria, Université de Lorraine)

Co-organisé par l'Université de Lorraine, l'Inria, le LORIA et le CNRS

[ATELIER]

Les vignobles de pays de langue anglaise

Vendredi 15 novembre | 13h30 > 15h30

Espace Bernard-Marie Koltès

Île du Saulcy à Metz

Gratuit, réservation obligatoire

Public adulte

Autour du Sauvignon blanc de Nouvelle-Zélande, initiez-vous aux techniques de dégustation. L'occasion de découvrir les vins des pays de langue anglaise, d'appréhender les facteurs naturels et humains qui interviennent dans l'élaboration des vins et de comprendre l'histoire des vignobles dans les pays anglo-saxons.

Intervenant : *Christophe Poiré, maître de conférences en anglais l'Université de Lorraine, formateur en vins du monde, diplômé de l'Institut Universitaire de la Vigne et du Vin de Dijon*

Réservez en ligne
u2l.fr/ebculturesci

[EXPOSITION]

Ensemble contre les violences faites aux femmes

Du lundi 18 novembre

au vendredi 13 décembre | 14h > 18h

Bibliothèque universitaire

Centre Holderith

Place Jeanne d'Arc à Sarreguemines

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Partout dans le monde, dans tous les domaines de la vie, les femmes peuvent être exposées à des violences : au travail, dans le couple, la famille, l'école, la rue, le sport... Cette situation trouve sa source dans l'inégalité entre les femmes et les hommes, et constitue un obstacle à l'équilibre et à l'évolution des sociétés.

Organisé par la bibliothèque universitaire de
Sarreguemines



[CONFÉRENCE]

La physique quantique

Mardi 19 novembre | 14h30 > 16h

IUT Mesures Physiques

8 rue Marconi à Metz - Technopôle

Entrée libre et gratuite

Public adulte

En 1900, Plank, en introduisant une nouvelle constante physique pour décrire le rayonnement du corps noir, ouvrait la voie à la physique quantique. À sa suite, nombreux posèrent les fondements de la mécanique quantique, la théorie physique qui embrasse le mieux le caractère étrange et contre-intuitif de notre monde.

Intervenant : *Dragi Karevski, professeur et directeur du Laboratoire de Physique et Chimie Théoriques – LPCT (CNRS, Université de Lorraine)*

Organisé par l'Université de Lorraine

[CONFÉRENCE]

Les mines de fer et la sidérurgie en Lorraine (1974-2024) : un demi-siècle de désindustrialisation

Mercredi 20 novembre | 14h30 > 16h

Espace Saint-Nicolas

5 rue Saint-Nicolas à Thionville

Entrée libre et gratuite

Public adulte

Découvrez l'histoire récente de deux activités sœurs – l'extraction du minerai de fer et la sidérurgie – en Lorraine et en France, en revenant, sur la disparition des mineurs de fer et sur la contraction du nombre de sites sidérurgiques dans un contexte de forte diminution des effectifs des sidérurgistes depuis le milieu des années 1970.

Intervenant : *Pascal Raggi, chercheur en histoire contemporaine industrielle, minière et sociale à l'Université de Lorraine*

Co-organisé par l'Université de Lorraine et le CCAS de Thionville

[ANIMATION]

Le parcours de nos déchets

Mercredi 20 novembre | 14h30 > 16h30

MJC Centre Social des 4 Bornes

rue Etienne Gantrel à Metz

Entrée libre et gratuite

Public familial à partir de 7 ans

À travers le jeu, vous apprendrez à reconnaître les différents types de déchets et comprendrez pourquoi il est essentiel de bien les trier. Devenez un expert du tri ! Vous saurez comment et où jeter vos déchets et saisirez l'impact de vos gestes quotidiens sur l'environnement.

Intervenante : *Farida Berkani, docteur en biochimie appliquée, médiatrice scientifique chez GoScientists*

Co-organisé par l'Université de Lorraine et la MJC Centre Social des 4 Bornes

[RENCONTRE]

L'émancipation intellectuelle aujourd'hui

Jeudi 21 novembre | 18h > 20h

Forum IRTS

41 avenue de la Liberté à Ban-Saint-Martin

Entrée libre et gratuite

Public adulte

Plus que jamais aujourd'hui nous vivons dans une société pédagogisée, où l'ordre dominant se légitime par la logique de l'explication qui montre à chacun son incapacité à comprendre et à agir sans maître. L'égalité demeure ainsi fondamentale et absente, actuelle et intempestive, toujours remise à l'initiative des individus et des groupes qui prennent le risque d'inventer les formes de sa vérification.

Intervenants : *Jacques Rancière, philosophe & Elisabeth Lefort, responsable de l'axe des Sciences de l'éducation à l'IRTS de Lorraine*

Co-organisé par le Forum-IRTS de Lorraine, l'INSPE de l'université de Lorraine, les Amis du Monde Diplomatique et la Librairie La Pensée Sauvage



[ANIMATIONS]**Les chercheur·e·s font leur show !**

Vendredi 22 et samedi 23 novembre
10h > 17h

Parc des expositions - Show Industrie

Rue de la Grange aux Bois à Metz

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Histoire industrielle, dépollution, amélioration des procédés, recyclage des plastiques...

Les scientifiques lorrains partagent leurs découvertes. Présentations, manipulations, observations... servent à engager le dialogue pour découvrir leurs parcours, la recherche en train de se faire, les liens avec la société.

Programme complet et horaires détaillés en ligne : u2l.fr/showie

Organisé par l'Université de Lorraine dans le cadre du Show Industrie

[SPECTACLE]**Laboratoire d'improvisation**

Samedi 23 novembre | 16h > 17h30

Parc des expositions - Show Industrie

Rue de la Grange aux Bois à Metz

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Anecdotes, zones d'émotions, d'un mot à l'autre... lors d'un cabaret d'improvisation, la recherche se dit sur scène. La compagnie Crache-Texte reçoit, écoute et réagit aux anecdotes de recherche, moments de vie du labo, découvertes scientifiques et autres galères de paillasse que veulent bien nous raconter les chercheur·e·s.

Programme complet et horaires détaillés en ligne : u2l.fr/showie

Organisé par l'Université de Lorraine dans le cadre du Show Industrie



[RÉSIDENCE D'AUTEURS]

Soirée de clôture

Jeudi 28 novembre | 18h30

Grenier de Chèvremont

Musée de la Cour d'or

2 Rue du Haut Poirier à Metz

Entrée libre et gratuite

Public adulte

Dans son projet de création en résidence intitulé « Traces de textes », Milène Tournier revient sur sa démarche littéraire qui explore l'espace public, débusque la poésie du quotidien et poursuit sa quête de l'intime. « J'aimerais écrire à partir de choses déjà écrites. Faire texte depuis les traces textuelles croisées dans mes déambulations : panneaux, décrets municipaux, intentions de prières aperçues dans des églises, ordonnances, publicités, tickets de caisse... »

Plus d'infos : recitchazelles.univ-lorraine.fr

Co-organisé par Récit'Chazelles, résidence d'auteurs et laboratoire hors les murs, le Centre de recherche sur les médiations et le département de la Moselle

[CAFÉ DÉBAT]

L'Économie Sociale et Solidaire, porteuse d'une vision alternative de la société ?

Jeudi 5 décembre | 14h30 > 16h

Bar Parting Glass

27 place Saint-Louis à Metz

Entrée libre et gratuite

Public adulte

Discutons ensemble de l'Économie Sociale et Solidaire. Quel modèle alternatif peut-elle apporter dans nos sociétés occidentales capitalistes qui peinent à faire face aux grands enjeux de notre temps ?

Intervenant·e·s : *Paul Muller, professeur d'économie à l'Université de Lorraine, chercheur au Bureau d'Économie Théorique et Appliquée – BETA (AgroParisTech, CNRS, INRAE, Université de Lorraine, Université de Strasbourg) & Stella Lepage Wandji, étudiante en Banque, Finance, Assurance à l'IUT de Metz*

Organisé par l'Université de Lorraine

[CONFÉRENCE]

La dissolution de l'Assemblée nationale, et après ?

Mardi 10 décembre | 14h30 > 16h

IUT Mesures Physiques

8 rue Marconi à Metz - Technopôle

Entrée libre et gratuite

Public adulte

La dissolution décidée par le chef de l'État a provoqué une situation constitutionnelle inédite dans le cours de la V^e République, esquissant un réaménagement des rapports institutionnels entre les pouvoirs publics. Quelles peuvent en être les conséquences pour la démocratie et la nation ?

Intervenant : *Stéphane Pierré Caps, agrégé de Droit public, professeur émérite de l'Université de Lorraine*

Organisé par l'Université de Lorraine



[CONFÉRENCE]

Autobiographie et autoportrait : l'expression de soi en littérature et en peinture

• Mercredi 8 janvier | 14h30 > 16h

Lycée Saint-Pierre Chanel

33 Rue du Chardon à Thionville

• Mardi 4 février | 14h30 > 16h

IUT Mesures Physiques

8 rue Marconi à Metz - Technopôle

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Le « Moi », en perpétuelle métamorphose, est pour de nombreux écrivains et artistes le sujet principal de leur travail. Autofiction, introspection, quête de soi, mémoires... Les entreprises de représentation de soi-même sont nombreuses et variées dans le monde de la littérature et de la peinture.

Intervenant : *Geoffrey Miltgen, docteur en Langue et Littérature françaises, agrégé en Lettres modernes et en Histoire des Arts, enseignant au lycée Saint-Pierre-Chanel de Thionville et à l'Université de Lorraine*

Organisé par l'Université de Lorraine

[RENCONTRE]

Faut-il avoir peur des médias ?

Judi 9 janvier | 14h30 > 16h

Bar Parting Glass

27 place Saint-Louis à Metz

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Les médias font partie de notre quotidien. Ils nous informent, nous divertissent, ils sont une fenêtre sur le monde... Mais ils nous influencent aussi. Comment, pourquoi ? Venez en discuter, pour chasser les idées reçues et comprendre un peu mieux ce qui nous lie aux médias.

Intervenante : Céline Ségur, chercheuse en sciences de l'information et de la communication au Centre de recherche sur les médiations – CREM (Université de Lorraine)

Organisé par l'Université de Lorraine

[CONFÉRENCE]

Le Paris d'Ernest Hemingway

Mercredi 15 janvier | 14h30 > 16h

Lycée Saint-Pierre Chanel

33 Rue du Chardon à Thionville

Entrée libre et gratuite

Public adulte

Cette conférence vous propose de partir dans le Paris des années 1920. Notre guide sera un jeune auteur de vingt-deux ans plein de talent : un certain Ernest Hemingway. Nous parcourrons les pages de son ouvrage *Paris est une fête* dont l'histoire du manuscrit est aussi rocambolesque que la vie de bohème qu'il raconte.

Intervenant : Ludovic Dias, doctorant en littérature au laboratoire Interdisciplinarité dans les Études Anglophones – IDEA (Université de Lorraine)

Organisé par l'Université de Lorraine



[ANIMATION]

Science ou infox ?**Mercredi 29 janvier | 14h30 > 16h30****L'Agora**

4 rue Théodore de Gargan à Metz

Entrée libre et gratuite*Public familial, à partir de 14 ans*

Sous la forme d'un jeu de cartes, découvrez les rôles des principaux acteurs de l'information : journaliste d'investigation, scientifique, lanceur d'alerte... Interrogez ainsi la valeur d'un argument et l'importance des sources.

Intervenante : Céline Ségur, chercheuse en sciences de l'information et de la communication au Centre de recherche sur les médiations – CREM (Université de Lorraine)

Organisé par l'Université de Lorraine



[ANIMATION]

Psychonautes : un jeu pour découvrir la psychologie des expériences exceptionnelles**Jeudi 6 février | 14h30 > 16h****Bar Parting Glass**

27 place Saint-Louis à Metz

Entrée libre et gratuite*Public adolescent et adulte*

Le laboratoire Interpsy étudie depuis plusieurs années la psychologie des « expériences exceptionnelles » : contacts avec les défunts, expériences mystiques... Pour donner accès à un point de vue scientifique sur ces sujets, les chercheurs ont conçu Psychonautes, un jeu de cartes pour 2 à 6 joueurs, qu'ils vous invitent à découvrir.

Intervenant·e·s : Maryne Mutis, chercheuse associée, auteure d'une thèse sur la « lucidité terminale », Nathan Eulry, doctorant sur l'induction des expériences exceptionnelles & Renaud Évrard, enseignant-chercheur, auteur de plusieurs ouvrages sur le paranormal à travers le regard de plusieurs sciences humaines

Organisé par l'Université de Lorraine

[PROJECTION-DÉBAT]

Science-fiction et intelligence artificielle

• **Mercredi 12 février | 14h30 > 16h**

L'Agora

4 rue Théodore de Garguan à Metz

• **Mercredi 19 février | 14h30 > 16h**

Espace Saint-Nicolas

5 rue Saint-Nicolas à Thionville

• **Jeudi 27 février | 14h30 > 16h**

Centre culturel Pierre Messmer

1 rue de la Chapelle à Saint-Avold

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

À travers la (re)découverte de films emblématiques de la science-fiction des années 50 à aujourd'hui, il vous est proposé une approche cinématographique du lien entre l'Humain et les machines (intelligentes) et plus particulièrement les robots.

Intervenants : *Nicolas Dupuy, docteur en physicochimie moléculaire, passionné de science-fiction & Alain Dutech, chercheur Inria au Loria (CNRS, Inria, Université de Lorraine)*

Organisé par l'Université de Lorraine



[RENCONTRE]

Au-delà de la science-fiction

Vendredi 8 novembre | 16h > 18h

UFR STAPS - Amphi A

30 rue du jardin botanique à Villers-lès-Nancy

Gratuit, inscription obligatoire

Public adolescent et adulte

Avez-vous déjà vu un Zombie ? Dans sa démarche atypique, le scientifique trouve un prétexte pour aborder quelques notions de neurophysiologie : système nerveux, contrôle des mouvements, équilibre...

L'occasion également de se pencher sur la représentation des corps à travers l'histoire de la science-fiction.

Intervenant·s : *Matthieu Casteran, chercheur en neurosciences aux laboratoires DevAH et 2LPN (Université de Lorraine), Sidney Grosprêtre, chercheur en neurophysiologie au laboratoire C3S (Université de Besançon) & Nicolas Dupuy, docteur en physicochimie moléculaire, passionné de science-fiction*

Co-organisé par le club Human-Interact du programme ORION

Incrivez-vous en ligne
u2l.fr/sfneuro

[EXPOSITION PHOTO]

Alter Ego

Du samedi 9 novembre 2024

au dimanche 5 janvier 2025

Jardin Botanique Jean-Marie Pelt

100 rue du jardin botanique à Villers-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Au-delà de sa dimension esthétique, le projet photographique de Dominique Tiberi interroge le rapport particulier que l'Humain entretient avec l'Arbre dans sa dimension symbolique, la survivance de l'un étant liée à celle de l'autre. Très tôt initié au labo argentine, le photographe s'exprime essentiellement dans un langage noir et blanc. Depuis une dizaine d'années il dialogue davantage avec la matière, en employant notamment des papiers japonais artisanaux.



[CONFÉRENCE]

Les plantes endémiques de France continentale, les grandes oubliées ?

Samedi 9 novembre | 14h

Jardin Botanique Jean-Marie Pelt

100 rue du jardin botanique à Villers-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Quand on parle d'endémisme en France, la Corse ou les territoires d'outre-mer sont directement évoqués. Mais qu'en est-il de la France continentale ? Bien qu'il soit anecdotique, il semble être le grand oublié des botanistes. Autour de 50 taxons, très souvent méconnus, la responsabilité de conservation des espèces sera discutée.

Intervenant : *Flavien Saboureau, botaniste et photographe*

Organisé par le Jardin Botanique Jean-Marie Pelt

[ÉVÉNEMENT]

Mini-festival : Jeux vidéo

Samedi 17 & dimanche 18 novembre

Le Féru des sciences

1 av. du G^{al} de Gaulle à Jarville-la-Malgrange

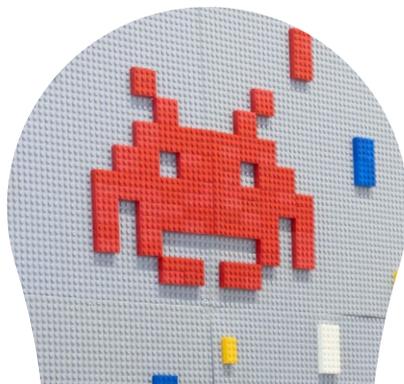
Entrée libre et gratuite

Public familial, non accessible aux PMR

Explorez l'univers des jeux vidéo avec des professionnel·le·s de cette industrie culturelle et créative : conception graphique de personnages, conférence jouée, découverte de jeux indépendants, rencontre avec des chercheur·se·s.

Programme complet : www.leferudessciences.eu

Organisé par le Féru des Sciences dans le cadre de l'exposition Jeux Vidéo présentée jusqu'au 30 mars 2025.



[RENCONTRE]

Cultures croisées : de la réalité aux récits des hommes et femmes face au changement climatique en Inde

Dimanche 17 novembre | 14h > 15h30

Hôtel du Département

48 esplanade Jacques Baudot à Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Dans un échange inédit, une journaliste indienne et une botaniste française, grande voyageuse, explorent l'impact du climat sur les droits humains, notamment ceux des femmes, à travers une série de photos prises en Inde, qui racontent des réalités souvent méconnues.

Intervenantes : *Puja Changoiwala, journaliste et romancière indienne & Katia Astafieff, biologiste, directrice adjointe des jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine*

Co-organisé avec le Conseil départemental 54 dans le cadre de la résidence ARIEL de l'Université de Lorraine ariel.univ-lorraine.fr



Un festival d'ateliers

Sur inscription

Jeune public dès 3 ans

Découverte des animaux, clubs nature, petites expériences autour des sciences... le Muséum-Aquarium de Nancy, le Férú des sciences et le jardin botanique Jean-Marie Pelt proposent des ateliers à destination du jeune public.

Renseignements sur leurs sites web :

www.museumaquariumdenancy.eu www.leferudessciences.eu

www.jardinbotaniquedenancy.eu

www.jardinbotaniquedenancy.eu.

[ATELIER]

En vrai, c'est quoi la recherche ?

Mercredi 20 novembre | 18h

La Fabrique des Possibles

164 av. du G^{al} Leclerc à Vandœuvre-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public ado et adulte, non accessible aux PMR

La recherche, nous avons tous une idée de ce que c'est. Il y a des blouses, des savants, des financements, des enjeux éthiques importants, des découvertes qui sauvent le monde, des fois. Mais connaissons-nous vraiment ce milieu ? Comment fonctionne-t-il ? Le jeu ExpliCIT, conçu pour démystifier la recherche scientifique vous permettra peut-être d'avoir un regard actualisé sur la question.

Intervenant·e·s : Baptiste Arbez & Pascale Frey-Klett, chercheur·e·s à l'INRAE Nancy Grand Est

Co-organisé par l'Université de Lorraine, l'Université Populaire et Participative de Vandœuvre, la Fabrique des Possibles et le programme Tous Chercheurs

[VISITES COMMENTÉES]

Monstres marins du Jurassique

• Mercredi 20 novembre | 13h30

• Mercredi 4 décembre | 13h30

BU Sciences et Techniques

Rue du jardin botanique à Villers-lès-Nancy

Gratuit, inscription obligatoire

Public adolescent et adulte

Participez à une enquête historique et scientifique autour du combat mythique entre deux créatures du jurassique. L'exposition retrace l'histoire de l'ichtyosaure et du plésiosaure, deux reptiles marins dont les fossiles ont été découverts en Lorraine, en plein centre-ville de Nancy ! Depuis le XIX^e siècle, ils déclenchent les passions chez les naturalistes.

Incrivez-vous en ligne
u2l.fr/ebculturesci



[TABLE-RONDE]

Retour au Jurassique : plongez avec les monstres

Judi 21 novembre | 18h

BU Sciences et Techniques

rue du jardin botanique à Villers-lès-Nancy

Gratuit, inscription obligatoire

Public adolescent et adulte

Entre les ouvrages du deuxième étage de la BU, des créatures mystérieuses ont fait leur apparition : des reptiles marins du jurassique. À quoi ressemblaient ces géants ? Comment vivaient-ils ? Les rencontrait-on en Lorraine ? Comment des fossiles vieux de plusieurs millions d'années ont été retrouvés ? Est-ce que les combats mythiques que Jules Verne imaginait ont vraiment eu lieu ?

Intervenants : *Vincent Huault, Bernard Lathuillère, Peggy Vincent, paléontologues et Jean-Philippe Blouet, créateur de l'exposition « Monstres Marins »*

Organisé dans le cadre de Education&Territoires et SAPS, avec le réseau des Bibliothèques Universitaires de Lorraine

Incrivez-vous en ligne
u2l.fr/ebculturesci

[ÉVÉNEMENT]

Semaine de la Robotique

Du vendredi 22 au jeudi 28 novembre

Centre Prouvé – Nancy

Place de la République à Nancy

Entrée libre et partiellement gratuite*

Public familial, à partir de 6 ans

Robots humanoïdes, quadrupèdes, drones, bras manipulateurs, plates-formes mobiles articulées... découvrez les dernières avancées technologiques internationales en matière de robotique et d'intelligence artificielle ! Instituts de recherche, universités, industriels, startups, venus du monde entier, vous donnent rendez-vous pour une semaine hors du commun.

Programme complet, horaires détaillés et *prix en ligne : u2l.fr/ncyrobot

Organisé par le centre Inria de l'Université de Lorraine



[EXPOSITION]

Mécapixel : la mécanique comme vous ne l'avez jamais vue

Du lundi 25 novembre au vendredi
20 décembre | 8h30 > 19h30

BU ingénieurs ENSTIB

27 rue Philippe Séguin 88000 Épinal

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Au travers de photographies issues des laboratoires de recherche du CNRS, MécaPixel illustre les multiples visages de la mécanique, une discipline devenue incontournable et aux applications souvent inattendues. Pour chacune d'entre elles, l'histoire qui « raconte l'image » est enrichie d'informations sur l'échelle et la technique de prise de vue.

Exposition conçue par le pôle communication de l'Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (INSIS) du CNRS

[EXPOSITION]

Sport & sciences

Du lundi 25 novembre au vendredi
20 décembre

BU Ingénieurs ENSIC

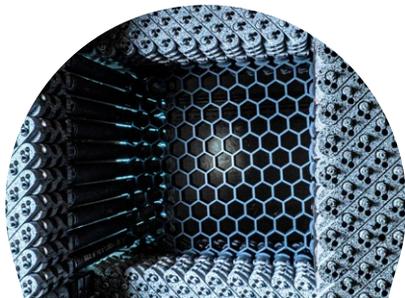
1 rue de Grandville à Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

L'exposition met en lumière les recherches menées pour aider les sportifs à améliorer leurs gestes et leurs performances, pour mettre au point des innovations, mais aussi pour mesurer les effets de l'activité physique sur notre santé et lutter contre les discriminations. De nombreux sujets de recherche sont abordés de manière visuelle dans différents domaines comme l'archéologie, l'ingénierie ou la physique.

*Organisé par le réseau des Bibliothèques
Universitaires de Lorraine*



[ÉVÉNEMENT]

Numérique, le déclic !

Samedi 30 novembre | 13h30 › 18h30

Maison des Fêtes et de la Culture

2 rue de l'Etang à Blainville-sur-l'Eau

Entrée libre et gratuite

Public familial, à partir de 6 ans

Afin de mieux comprendre le monde numérique qui nous entoure, assistez à un programme riche et surprenant : théâtre d'improvisation, ateliers découverte de l'informatique et des sciences du numérique, activités ludiques, jeu immersif, programmation de robots... qui devrait réjouir petits et grands !

Co-organisé par la ludothèque Le Repaire des Castors de Blainville, le centre Inria de l'Université de Lorraine et le Loria



[PROJECTION-DÉBAT]

Jurassic Park (VOST)

Jeudi 5 décembre | 19h › 22h

Cinéma Caméo Commanderie

16 Rue de la Commanderie à Nancy

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent et adulte

En 1993, Steven Spielberg créait l'événement en redonnant vie aux dinosaures. Devenu culte, le film n'en finit plus de captiver les amoureux de science-fiction. Et si nous portions un regard scientifique sur ce qui nous fait frissonner à l'écran ?

Intervenants : Bernard Lathuillère & Vincent Huault, paléontologues au laboratoire Géoresources (CNRS, Université de Lorraine)

Organisé par l'Université de Lorraine dans le cadre de l'exposition « Monstres Marins »

Incrivez-vous en ligne
u2l.fr/ebculturesci



[ÉVÉNEMENT]

Festival Les Mycéliades

Du lundi 3 au vendredi 7 février

Faculté des Sciences et Technologies

Bd des Aiguillettes à Vandœuvre-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Propulsant la science-fiction dans les bibliothèques universitaires de Lorraine et les cinémas Caméo Commanderie à Nancy et Klub à Metz, cette manifestation nationale promet des rencontres captivantes et des projections inédites autour des « intelligences », invitant le public à explorer les frontières de l'imaginaire scientifique

Programme complet : myceliades.com

Co-organisé par le réseau des BU de Lorraine, ADRC, Caméo Commanderie, Klub



[VIDÉO]

Tout est relatif, monsieur

Poincaré ! 2005 (26 min)

Réalisé par Philippe Thomine

À partir du lundi 4 novembre

Accessible gratuitement

Public adolescent et adulte

Ce film propose un voyage en images vers un passé à la fois proche et lointain : l'époque d'Henri Poincaré. Époque qui a vu naître, dans un même mouvement, notre science et notre monde modernes. Il nous raconte le parcours d'un génie exceptionnel, mathématicien, physicien et philosophe, le dernier sans doute à avoir pu embrasser le savoir de la fin du XIX^e et du début du XX^e siècle, le premier à jouer un rôle clef dans l'avènement de la science moderne.

Une publication de la Direction du Numérique de l'Université de Lorraine

www.echosciences-grandest.fr/ressources

Remerciements

Science Avec et Pour la Société remercie toutes les personnes et structures qui contribuent à sa réussite :

ANR, France 2030, Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, Ambassade de France en Inde, Institut Français, Drac Grand Est, les collectivités territoriales : Région Grand Est, Conseil Départemental 54, Eurométropole de Metz, Métropole du Grand Nancy, les communes de : Thionville, Metz, les partenaires privés : Crédit Mutuel, CASDEN Banque Populaire, Mutuelle Générale de l'Éducation Nationale, Bar Parting Glass, les structures de recherche et d'enseignement supérieur impliqués, leurs chercheur.e.s, personnels et étudiant.e.s : Archives Henri-Poincaré, IUT Mesures Physiques, Loria, Programme ORION, UFR STAPS Nancy, les partenaires culturels : 49 Nord 6 Est Frac Lorraine, Carrefour des Sciences et des Arts, CCAS de Thionville, Centre Messmer, CIS, Cosciences, Espace Saint-Nicolas, Forum-IRTS Lorraine, Instant Science, L'Agora, Médiathèque Verlaine (Metz), MJC centre social des 4 Bornes, Société Française de Physique, les établissements scolaires : Lycée Saint-Pierre Chanel (Thionville)

CRÉDITS PHOTOS

p.9 Arnaud Codazzi ; p.15 : Dominique Tiberi ; p.19 : Inria / G. Destombes ; p.20 : Maxence Wangermetz et Martin Poncelet / CNRS ; p.21 : Inria, Universal pictures

