



Science
avec et pour
la société

L'agenda Science-Société

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

EN LORRAINE

RENTRÉE 2024

Septembre › Octobre

Édito

« Rentrée » ne rime pas forcément avec « morosité ». Les acteurs scientifiques de Lorraine proposent une programmation culturelle riche et variée : Journées Européennes du Patrimoine, Fête de la Science, 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

pages
LORRAINE NORD 3 à 13

Amnéville, Bouligny, Metz, Nilvange, Petite-Rosselle, Scy-Chazelles, Serémange-Erzange, Thionville, Uckange

LORRAINE SUD 14 à 33

Épinal, Essey-lès-Nancy, Jarville-la-Malgrange, Nancy, Laneuveville-devant-Nancy, Vandœuvre-lès-Nancy, Villers-lès-Nancy

EN LIGNE 34 et 37

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



Boulogny hier, aujourd'hui, demain

Un gisement d'évènements
et de découvertes

- Du 23 juin au 21 septembre 2024 -



Passé riche, présent en sommeil, Boulogny cherche son avenir. Marquée par le travail et l'industrie minière, la commune se doit de se réinventer. Comment ? En explorant son histoire, en comprenant ses défis et en imaginant son futur. Héritage minier, valeur travail, dynamique associative... la programmation qui vous est proposée devrait trouver écho en chacun et rejoindre les aspirations individuelles.

Plus d'infos : u2l.fr/sciencesenterritoires

Un événement Les sciences en territoires !

Un événement
**Les sciences
en territoires !**

[RENCONTRE]

**Moins de temps, plus d'argent :
le bénévolat à l'épreuve du XXI^e
siècle**

Mardi 10 septembre | 18h > 20h

Mairie de Boulogny

Place Daniel Mayer à Boulogny

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Autrefois foisonnant, le bénévolat semble aujourd'hui en perte de vitesse. Cette causerie interactive se propose d'explorer quelques-unes des sources de ce déclin mais aussi quelles solutions pour redonner le goût de l'engagement citoyen dans la cité et au-delà.

Intervenant·e·s : *Bernard Balzani, professeur des universités en sociologie à l'Université de Lorraine & personnes issues d'associations locales*

Co-organisé par l'Université de Lorraine, la Commune de Boulogny et l'association Citoyens & Territoires

Un événement
**Les sciences
en territoires !**

[CAFÉ-DÉBAT]

De l'inégalité domestique à l'égalité professionnelle : une évolution des tâches et des idées

Lundi 16 septembre | 18h > 19h

Salle Germinal

3 rue Victor Hugo à Boulogny

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent et adulte

Une rencontre intergénérationnelle réunira femmes et hommes pour explorer l'évolution du rôle des femmes dans la société, du foyer à l'entreprise. Témoignages et dialogues nourriront la réflexion sur l'évolution philosophique de l'égalité et les perspectives d'avenir, notamment à partir du cas de la Commune de Boulogny, ancienne cité minière.

Co-organisé par l'Université de Lorraine, la Commune de Boulogny et l'association Citoyens & Territoires

Réservez en ligne
u2l.fr/efhcafe

[RENCONTRE]

Histoire industrielle, patrimoine et société

Mercredi 18 septembre | 18h30

Kaffeeklatsch du parc Explor Wendel
à Petite-Rosselle

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Les industries lorraines ont façonné tout au long du 19^e siècle notre région, marquant les territoires et les sociétés qui ont été longtemps tournés autour et pour les industries. Pourtant, depuis 40 ans, tout a changé. La Lorraine s'est désindustrialisée. Venez découvrir les restes de ce patrimoine !

Intervenant·e·s : Pascal Raggi, chercheur en histoire contemporaine & Marie-France Agnoletti, chercheuse en psychologie sociale à l'Université de Lorraine

Organisé par l'Université de Lorraine



Un événement
**Les sciences
en territoires !**

[PROJECTION-DÉBAT]

« Il était une fois dans l'Est » : le travail en question

Vendredi 20 septembre | 18h > 20h30

Mairie de Boulogny

Place Daniel Mayer à Boulogny

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent et adulte

Chaque jour, des dizaines de milliers de travailleur·se·s affluent de la France vers le Luxembourg, malgré un travail en crise. Est-ce le travail en lui-même ou sa représentation sociale qui évolue ? Les transfrontaliers sont-ils satisfaits du rôle social lié à leur emploi ? Comment les entreprises répondent-elles à cette quête d'équilibre ?

Intervenant·e·s : *Pascal Raggi, chercheur en histoire contemporaine à l'Université de Lorraine, Julien Schmitz, directeur de l'AGAPE Lorraine Nord & Florence Bossenmeyer, ancienne travailleuse transfrontalière*

Co-organisé par l'Université de Lorraine, la Commune de Boulogny et l'association Citoyens & Territoires

Réservez en ligne
u2l.fr/projtrv

Un événement
**Les sciences
en territoires !**

[BALADE COMMENTÉE]

Patrimoine oublié, avenir urbain à inventer

Samedi 21 septembre | 13h15 > 15h30

Ancien Centre d'Apprentissage

25 rue de la Libération à Boulogny

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent et adulte

L'architecture et l'organisation spatiale révèle l'histoire et le paternalisme de l'ère industrielle. De l'angle mort patrimonial à la mémoire vivante, une réflexion sur la transmission et la valorisation de ce passé industriel sera menée. D'anciens lieux de travail aux nouveaux usages, comment s'opère la reconversion ?

Intervenants : *Simon Edelblutte, chercheur au Centre de Recherche en Géographie de l'Université de Lorraine – LOTERR & Gérard Saragoni, habitant de Boulogny*

Co-organisé par l'Université de Lorraine, la Commune de Boulogny et l'association Citoyens & Territoires

Réservez en ligne
u2l.fr/boulpat

Un événement
**Les sciences
en territoires !**

[THÉÂTRE SCIENTIFIQUE]

L'improvisation se joue des mutations urbaines

Samedi 21 septembre | 16h > 17h

École élémentaire publique Robespierre

123 rue de la Libération à Boulogny

Gratuit, réservation obligatoire

Public familial

Au XX^e siècle, des mineurs venus de tous les horizons ont sué sang et eau à Boulogny, construisant une cité minière digne d'une fourmière géante. Et puis, les mines ont fermé. Un coup dur pour Boulogny, mais pas question de se laisser abattre ! L'improvisation se joue des mutations pour un voyage dans le temps garanti entre humour et nostalgie.

Présenté par la compagnie Crache-Texte

Co-organisé par l'Université de Lorraine, la Commune de Boulogny et l'association Citoyens & Territoires

Réservez en ligne
u2l.fr/improboul

[EXPOSITION]

Thomas Tudoux, « La retraite à 20 ans et des frites tous les jours »

Du jeudi 26 septembre

au vendredi 22 novembre | 14h > 18h

Galerie 0.15 // Essais Dynamiques

Île du Saulcy à Metz

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

À travers un ensemble de vidéos, textes et dessins, l'exposition dessine les contours d'une société où les liens entre travail et rémunération sont définitivement rompus. Ce projet, fruit de multiples rencontres et coopérations, se déploie dans une installation reprenant les codes du blocus universitaire, de l'AG ou de la réunion clandestine.

Co-organisé par l'UFR ALL et le Crem



[EXPOSITION]

La forêt en mouvement**Du mardi 1^{er} octobre****au vendredi 8 novembre | 10h > 18h****Le Cap'Orne**

Rue du Vieil Amnéville à Amnéville

Entrée libre et gratuite*Public familial*

À l'échelle humaine, la forêt nous paraît bien tranquille et immuable. Et pourtant ! La forêt bouge et évolue en permanence. La forêt en mouvement vous fait parcourir la forêt du sol au houppier, de la Gaule romaine au XXI^e siècle, en passant par le chêne séculaire et la charlarose du frêne.

Organisé par le Cap'Orne

[RÉSIDENCE D'AUTEURS]

Milène Tournier. Traces de textes**Du mardi 1^{er} octobre****au samedi 30 novembre****Laboratoire hors les murs du Crem****Maison de Robert Schuman**

8 rue Robert Schuman à Scy-Chazelles

Entrée libre et gratuite*Public adolescent et adulte*

L'écrivaine Milène Tournier, poétesse youtubeuse, invitée par la résidence d'auteurs Récit'Chazelles met en place un projet de création et de médiation (Traces de textes) autour des archives et des vidéo-poèmes. Venez découvrir la « LittéraTube ».

Plus d'infos : recitchazelles.univ-lorraine.fr*Résidence du Crem organisée en partenariat avec le Département de la Moselle*

fête de la Science



4 > 14 octobre 2024

**animations,
conférences
expos & visites**

**programme complet :
www.fetedelascience.fr**

[CONFÉRENCE]

Des algorithmes contre les AVC

Jeudi 3 octobre | 10h50

Bliiida

7 avenue de Blida à Metz

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent et adulte

L'avènement de la radiologie a permis des progrès fulgurants en médecine au bénéfice des patients. L'exemple de l'AVC permettra de montrer pourquoi ces images rendent l'acte médical plus complexe et expert, et comment l'informatique peut aider les médecins tant pour le diagnostic que pour la thérapie.

Intervenant : *Erwan Kerrien, chercheur en informatique au Laboratoire Lorrain de Recherche en Informatique et ses Applications – LORIA (CNRS, Inria, Université de Lorraine)*

Co-organisé par l'Université de Lorraine, le centre Inria de l'Université de Lorraine et la mairie de Metz

[THÉÂTRE SCIENTIFIQUE]

L'affaire Vermeer... Quand la science sauve le faussaire

• **Vendredi 4 octobre | 20h30 › 21h45**

Théâtre Serémange-Erzange

Rue du M^{al} Lyautey à Serémange-Erzange

• **Mercredi 9 octobre | 14h30 › 15h45**

UFR MIM

3 rue Augustin Fresnel à Metz - Technopôle

• **Mardi 15 octobre | 18h30 › 19h45**

Mediathèque Puzzle

1 place Malraux à Thionville

Entrée libre et gratuite

Tout public à partir de 12 ans

Il y a toujours eu des faux dans le domaine de l'art, des fausses statues grecques dans la Rome antique aux faux Matisse ou Picasso aujourd'hui. La science peut-elle contribuer à dire ce qui est vrai ? Réponse lors d'une conférence dans laquelle fera irruption un faussaire. Ce faussaire a vendu un faux Vermeer au Maréchal du Reich, Hermann Goering. Dans cette histoire tout est vrai !

Conférence théâtralisée proposée par Emmanuel Bouzy, enseignant-chercheur à l'université de Lorraine et Jean-Luc L'Hôte, comédien

[ATELIERS]

La musique et le son

Samedi 5 octobre | 14h › 18h

Gueulard Plus

3 rue Victor Hugo à Nilvange

Entrée libre et gratuite

Public familial

Découvrez la musique et le son au travers de 5 ateliers :

- Création d'une musique
- L'océan et les 5 sens
- Instruments et fréquences
- Les sons marins
- Créatif praxinoscope

Co-organisé par la Coordination Nord Mosellane de la Fête de la Science et le Gueulard Plus



[ANIMATION]

Après-midi jeux !

Mardi 8 octobre | 13h > 15h

Bibliothèque Universitaire du Saulcy
Île du Saulcy à Metz

Entrée libre et gratuite

Public adolescent, étudiant et adulte

Jouer le temps d'un après-midi, ça vous tente ? Durant la pause, des jeux de société, des énigmes et des mini escape-games sont à votre disposition. Ces jeux ont tous une particularité : ils ont été créés par des... scientifiques. Vous pourrez donc jouer avec leurs créateurs et si affinités, discuter de leur recherche. Et bien sûr, on vous offre le café !

Organisé par l'équipe SAPS de l'Université de Lorraine

[ATELIER]

Sciences et militantisme : un mélange... queer ?

Jeudi 10 octobre | 18h > 19h30

Cafèt de la Station P0 du CROUS
Île du Saulcy à Metz

Entrée libre et gratuite

Public adolescent, étudiant et adulte

Comment étudions-nous la vision que portent les sociétés sur les minorités de genre en sciences humaines et sciences sociales ? Que nous disent les résultats, et comment agir par la suite ? Comment faire émerger une prise de conscience dans la société ? Trois questions, des centaines de réponses possibles.

Intervenantes : Claire Lahuerta, enseignante-chercheuse & Romane Blaise, doctorante au Centre de recherche sur les médiations – CREM (Université de Lorraine)

Organisé par l'équipe SAPS de l'Université de Lorraine



[CONFÉRENCE]

Crues, sécheresses, quelles évolutions dans un contexte de changement climatique ?

Vendredi 11 octobre | 18h > 20h

Médiathèque

4 chaussée de Louvain à Sarreguemines

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent et adulte

Avec le changement climatique, les événements hydrologiques extrêmes devraient devenir plus fréquents et plus intenses. Mais qu'en est-il sur notre territoire ? Les sécheresses et inondations récentes sont-elles des marqueurs du changement climatique ? Et que nous enseignent les archives à leurs sujets ?

Intervenant·e·s : Claire Delus, chercheuse en géographie au LOTERR, Laurent Litzenburger, chercheur en histoire au CRUHL & Valentin Michel doctorant en histoire au CRULH

Organisé par la MSH Lorraine

Réservez par mail auprès de
yann.pilette@univ-lorraine.fr

[ESCAPE GAME]

Alerte au laboratoire !

Samedi 12 octobre | 9h30 > 17h

LEM3

7 rue Félix Savart à Metz - Technopôle

Gratuit, réservation obligatoire

Public familial

Le laboratoire s'est fait pirater et vous êtes missionné pour aider les chercheurs à sauver leurs données. Vous ferez le tour des salles d'expériences sur les matériaux pour tenter de trouver un moyen de déjouer le piratage.

Organisé par le LEM3

Réservez par mail auprès de
gautier.girard@univ-lorraine.fr



[ÉVÈNEMENT]

Jardin des enfants de la science

Samedi 12 octobre | 13h30 > 17h

Campus Bridoux

Rue du Général Delestraint à Metz

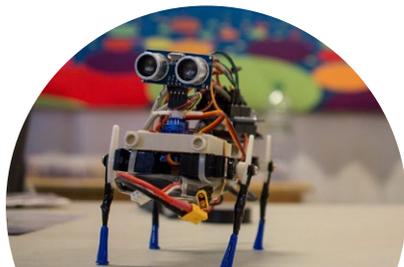
Entrée libre et gratuite

Public familial, à partir de 10 ans

Découvrez une multitude de phénomènes scientifiques vulgarisés par des expériences simples et ludiques à la portée de tous. Au fil des stands, expérimentez, testez, échangez et posez toutes les questions aux chercheurs, ingénieurs et membres d'associations qui animent les ateliers avec l'aide des étudiants du campus. Une bonne manière d'entrevoir toute la diversité mais aussi les secteurs d'application de l'activité scientifique dans nombre de domaines.

Programme complet : u2l.fr/jardinscifa

Organisé par l'UFR SciFA



[ÉVÈNEMENT]

Village des sciences

Dimanche 13 octobre | 14h > 18h30

Parc U4

Rue du jardin des traces à Uckange

Gratuit, réservation des visites sur place le jour même

Public familial

Plus d'une vingtaine d'espaces d'animations seront réunis autour de la culture scientifique et du divertissement au parc U4. Au programme également : spectacle scientifique « Le Show à l'azote », visites guidées du haut-fourneau et des jardins de transformation de dépollution des sols, minis-conférences...

Co-organisé par la Coordination Nord Mosellane de la Fête de la Science et le Parc U4

Programme complet de la Coordination
Nord-Mosellane de la Fête de la science :

www.sciencenordmoselle.fr

[Congrès séniors]

La solidarité intergénérationnelle : tremplin pour un renouveau européen ?

Jeudi 24 octobre | 8h30 › 17h

GERO

1, dernier Sol, Luxembourg

Frais de participation 10 €, inscription obligatoire

Public adulte, traduction simultanée FR/ALL

Comment nos territoires bénéficient-ils aux seniors ? Est-ce que les jeunes vont reprendre l'engagement bénévole et altruiste des seniors ? Comment le dialogue entre les générations pourrait-il se dérouler afin de trouver des solutions communes pour améliorer la société ?

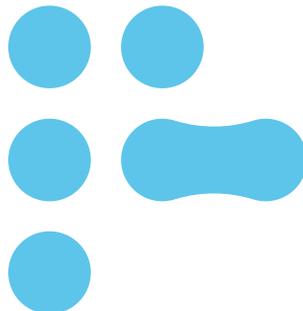
Intervenant·e·s : *Dr Heidrun Mollenkopf, sociologie, gérontologue et présidente de l'AGE Platform Europe & Jean-Philippe Viriot-Durandal, Professeur des Universités en Sociologie à l'Université de Lorraine*

Organisé par Europ'age Saar-Lor-Lux (Saarbrücken), GERO Kompetenzzentrum für den Alter (Luxembourg), les institutions de formation pour aînés UCP (Nancy) et UTAN (Namur/Belgique), Age Platform Europe, Département de la Moselle

Inscriptions par mail : info@gero.lu

Informations par téléphone 00352 36 04 78 1

ou info@gero.lu et www.gero.lu



[EXPOSITION]

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

Du lundi 26 août

au vendredi 20 septembre

Bibliothèque Universitaire Santé

9 av. de la Forêt de Haye à Vandœuvre-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

MécaPixel présente des photographies issues des laboratoires de recherche du CNRS. Elle illustre les multiples visages de la mécanique, une discipline devenue incontournable et aux applications souvent inattendues, à travers 14 panneaux où l'image et son titre tiennent une place centrale. L'histoire qui "raconte l'image" est un texte court, enrichi d'informations sur l'échelle et la technique de prise de vue.

Organisé par le CNRS

[EXPOSITION]

Botanomorphose

Du jeudi 16 mai

au jeudi 10 octobre | 9h > 18h

Chapelle du jardin botanique Jean-Marie Pelt

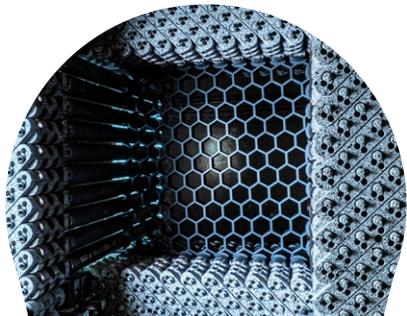
100 rue du jardin botanique à Villers-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

À partir d'observations et de prises de vue réalisées au jardin botanique, les étudiants de l'École nationale supérieure d'art et de design de Nancy ont été amenés à réfléchir sur la question de la chimère, fréquente en botanique, mais aussi traversant l'histoire de la représentation. Chacun·e a été amené·e à proposer ses propres chimères, en expérimentant différents outils photographiques et plastiques.

Co-organisé par les Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine et l'ENSAD



JEUX EXPOSITION



VIDÉO

Le Féru
des sciences
du 6 juillet 2024
au 30 mars 2025



[EXPOSITION]
Jeux vidéo

**Du samedi 6 juillet 2024
au dimanche 30 mars 2025**
9h > 12h | 14h > 18h

Le Féru des sciences

1 av. du G^{al} de Gaulle à Jarville-la-Malgrange
Entrée libre, inclus dans le billet d'entrée
Public familial, non accessible aux PMR

Depuis notre chambre, notre salon ou notre poche, les jeux vidéo façonnent le monde. Alors à vous de jouer ! Choisissez votre avatar, et emmenez-le à la conquête des différents niveaux de cette exposition interactive ! En solo ou en multijoueur·se, engagez-vous dans un parcours explorant les évolutions techniques, les enjeux sociologiques et la pop culture.



[CONFÉRENCE]

La protection des plantes dans les conflits armés

Samedi 7 septembre | 14h

Jardin botanique Jean-Marie Pelt

100 rue du jardin botanique à Villers-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Lorsque des États se font la guerre, qu'un État en agresse un autre, que les autorités au pouvoir écrasent l'opposition d'une partie d'un peuple dans le sang, est-ce que les plantes, les plants, les graines ont une réelle importance ? Funeste violence, la guerre détruit tout et ne laisse rien. Les plantes sont détruites comme les hommes. Et pourtant, du plus profond de la guerre, des États, des organisations internationales s'organisent pour préserver ces richesses de l'Humanité et les transporter loin du foyer de la guerre.

Intervenante : *Mélanie Dubuy, enseignante-chercheur à la Faculté de Droit, Sciences Economiques et de Gestion de Nancy, Université de Lorraine*

Organisé par les Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine

[EXPOSITION]

Genre ? Vous avez dit genre ?

Du lundi 9 septembre
au vendredi 25 octobre

BU Ingénieurs ENSTIB

27 rue Philippe Séguin à Épinal

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Le genre, c'était au début une notion grammaticale, pour différencier l'étudiante de l'étudiant par exemple... Aujourd'hui, le genre a progressivement pris une place plus étroite avec les sciences sociales, poussant chacun de nous à s'interroger sur les rapports sociaux engendrés par le sexe. Découvrez la notion de genre, de son histoire à sa réception puis son appropriation par l'art et le grand public.

*Organisé par la Commission Légothèque de
l'Association des Bibliothécaires de France*



[CONFÉRENCE]

Voyage entre la Lune et Mars

Jeudi 12 septembre | 18h30

Salle Maringer

Rue Parmentier à Essey-Lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public familial, à partir de 10 ans

Plongez dans les mondes fascinants de la Lune et de Mars, deux destinations emblématiques de l'exploration spatiale. À travers cette conférence à deux voix, nous explorerons la géologie unique de ces corps célestes, découvrant les similitudes et les différences qui les rendent si captivants. Nous reviendrons sur les missions historiques qui ont marqué l'étude de ces astres, ainsi que sur les avancées technologiques et les défis des futures missions vers Mars et la Lune.

Intervenant·e·s : *Jessica Flahaut, planétologue, chargée de recherche CNRS au Centre de Recherches Pétrographiques et Géochimiques – CRPG (CNRS, Université de Lorraine) & Nicolas Beck, directeur de la vie universitaire et de la culture, Université de Lorraine*

[CAUSERIE SCIENTIFIQUE]

La vieillesse... une obsolescence programmée ?

Vendredi 13 septembre | 16h > 17h

Amphi Cuénot du Muséum-Aquarium de Nancy

Accès par le 13 rue Godron à Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Rester jeune plus longtemps, un rêve pour beaucoup d'entre nous. La compréhension croissante des mécanismes biologiques du vieillissement (exemple avec l'étude des « zones bleues » où se concentrent les centenaires) rend vraisemblable ce vœu autrefois pieux. Pourrait-on maîtriser notre horloge biologique ? Doit-on parler de jeunesse éternelle alors que l'humanité est confrontée à un problème de fertilité ? Entre science et fiction.

Intervenant·e·s : Jean-Marc Lemaître, directeur de recherche Inserm & Sophie Loubière, romancière et journaliste

[CAUSERIE SCIENTIFIQUE]

Quand le comportement animal intrigue

Samedi 14 septembre | 10h > 11h

Amphi Cuénot du Muséum-Aquarium de Nancy

Accès par le 13 rue Godron à Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Pour tous les animaux, la vie commence par un œuf, des invertébrés aux mammifères en passant par les poissons ou encore les amphibiens. Chaque espèce développe ensuite ses propres comportements et interactions. Entre idées fausses et résultats des recherches les plus récentes, que savons-nous vraiment sur les animaux et que nous cachent-ils encore ?

Intervenants : Frédéric Archaux, ingénieur-chercheur à INRAE & Raymond Nowak, directeur de recherche au CNRS



[CAUSERIE SCIENTIFIQUE]

Quand école inclusive rime avec équation

Samedi 14 septembre | 17h > 18h

Amphi Cuénot du Muséum-Aquarium de Nancy

Accès par le 13 rue Godron à Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

À 17 ans, une fille française sur deux n'étudie plus les mathématiques en filière générale contre un garçon sur quatre. Pourquoi ? Que pourrait-on faire pour rendre les mathématiques plus inclusives, mais aussi l'éducation en général ? Un véritable défi sociétal où se posent de nombreuses questions.

Intervenantes : Olga Paris-Romaskevich, chercheuse en mathématiques au CNRS & Géraldine Suau, maître de conférences en sciences de l'éducation à l'Université de Lorraine

Programme complet des Sciences sur la Place :

sciencesurlaplace.fr

[EXPOSITION]

Monstres marins du Jurassique

Du lundi 16 septembre

au mardi 17 décembre

BU Sciences et Techniques

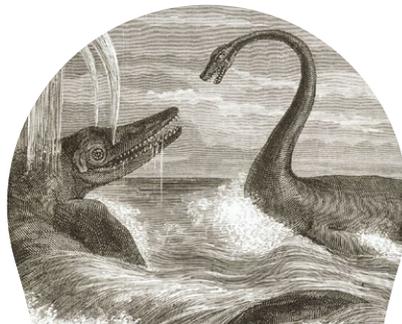
Rue du jardin botanique à Villers-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent, étudiant 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.

Co-organisé par Education territoires, Objectif Terre et Club Dino



Les Journées du Matrimoine et du Patrimoine se vivent aussi à l'Université de Lorraine !

du 20 au 22 septembre 2024



Voltmètre conservé à l'Institut Jean Lamour, prise de vue : Iris Rachez

[VISITES COMMENTÉES]

La création du patrimoine

Vendredi 20 septembre | 12h30 (1h15)

Samedi 21 septembre | 10h, 11h30

Archives Henri-Poincaré

91 avenue de la Libération à Nancy (3^e étage)

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent, étudiant et adulte

Le patrimoine n'est patrimoine que par un acte de fabrication. Au travers de la présentation d'archives scientifiques et industrielles (documents étonnants, objets d'entreprise, films) et de mini-conférences, on s'interrogera sur ce qu'est la patrimonialisation. Qu'est-ce qui vaut comme patrimoine et pourquoi ? Comment se crée la qualité patrimoniale ?

Intervenants : *Pierre Edouard Bour, médiateur (CNRS), Olivier Bruneau, historien des sciences (Université de Lorraine), Martine Paindorge, historienne de l'industrie (Université de Lorraine), Mélusine Rocher, archiviste (Université de Lorraine)*

Organisé par les Archives Henri-Poincaré (CNRS, Université de Lorraine, Université de Strasbourg)

Réservez en ligne

u2l.fr/resajep2024

Prenez toute **la mesure** du patrimoine universitaire : œuvres d'art, collections scientifiques, mobiliers d'exception et architectures remarquables...

[VISITES COMMENTÉES]

Trésors

Vendredi 20 septembre

13h30, 15h, 16h30 (durée 1h)

BU Lettres de Nancy

46 avenue de la Libération, Nancy

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent, étudiant et adulte

Dans sa précieuse réserve, la bibliothèque conserve les pépites d'un patrimoine documentaire insoupçonné. Suivez le guide !

Intervenante : *Isabelle Riquet, responsable de la réserve patrimoniale de la BU Lettres*

Réservez en ligne
u2l.fr/resajep2024



[VISITES COMMENTÉES]

Une architecture Art déco

Samedi 21 septembre

10h, 11h, 14h, 15h (durée 1h)

BU Droit & Sciences économiques

11 place Carnot, Nancy

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent, étudiant et adulte

Découvrez les coulisses de la plus ancienne bibliothèque universitaire de Nancy. Sous son architecture Art déco se cachent des abris anti-aériens.

Intervenante : *Claire Canto, responsable de la BU Droit & Sciences économiques*

Réservez en ligne
u2l.fr/resajep2024



Un événement
**Journées du
mat/patrimoine**

[VISITES COMMENTÉES]

Derrière les portes de la Maison Bergret

Samedi 21 septembre
9h30, 11h (durée 1h)

Université de Lorraine – site Lionnois
24 rue Lionnois à Nancy

Gratuit, réservation obligatoire
Public adolescent, étudiant et adulte

La Présidence Lionnois plus connue sous le nom de « maison Bergeret » a été conçue en 1903 par Lucien Weissenburger (1860-1929), elle est considérée comme un manifeste de l'Art nouveau à Nancy.

Organisé par l'Université de Lorraine

Réservez en ligne
u2l.fr/resaul

Un événement
**Journées du
mat/patrimoine**

[VISITES COMMENTÉES]

Derrière les portes du « 91 Libé »

Samedi 21 septembre
14h, 15h30 (durée 1h)

Université de Lorraine – site Libération
91 avenue de la Libération à Nancy

Gratuit, réservation obligatoire
Public adolescent, étudiant et adulte

La Présidence Libération, ancien siège de la Société Anonyme des Hauts-Fourneaux de Pont-à-Mousson, fut édifiée entre 1926 et 1929. Ce témoin du prestige de l'entreprise mussipontaine illustre parfaitement la période Art déco.

Organisé par l'Université de Lorraine

Réservez en ligne
u2l.fr/resaul



[VISITES COMMENTÉES]

Le campus Carnot dévoilé

Samedi 21 & dimanche 22 septembre

13h30 > 17h30

**Faculté de Droit, Sciences Économiques
et Gestion de Nancy**

13 Place Carnot à Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent, étudiant et adulte

Depuis sa construction en 1862 par l'architecte nancéien Prosper Morey, le palais de l'Académie n'a eu de cesse d'évoluer au gré de ses occupations et constructions d'annexes successives. Salon Napoléon III, amphithéâtres historiques comme modernes, escalier d'honneur, salle des plaidoiries, verrière et mobilier Art déco... arpentez la faculté et la bibliothèque à la découverte d'un patrimoine insolite et caché.

Visites assurées par les associations de la Faculté de Droit de Nancy (ECC, AJEP, EDEN)



[VISITES COMMENTÉES]

Quatre siècles de médecine en Lorraine

Samedi 21 & dimanche 22 septembre

14h30 (durée 1h30)

Musée de la Santé

Campus Brabois Santé, 8 av. de la Forêt de Haye à Vandoeuvre-lès-Nancy
(Rendez-vous devant l'administration de la Faculté de médecine)

Entrée libre et gratuite

Public adolescent, étudiant et adulte

Le musée de la Santé conserve des objets renseignant aussi bien sur l'histoire de l'enseignement de la médecine que sur l'évolution des hôpitaux de Nancy. Les tableaux et bustes de médecins célèbres y côtoient de nombreux instruments, modèles anatomiques, machines du domaine médical, pharmaceutique et dentaire. S'y ajoutent une riche collection de moulages dermatologiques en cire ainsi qu'une maquette de l'ancien hôpital Saint Julien.

Organisé par les Amis du musée de la Santé

Un événement
**Journées du
mat/patrimoine**

[VISITE COMMENTÉE]

Botanique : de la page à la planche

Vendredi 20 septembre | 12h30 (durée 1h)

Jardin botanique Jean-Marie Pelt

100 rue du jardin botanique à Villers-lès-Nancy

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent, étudiant et adulte

Du XVII^e siècle à nos jours, la pratique de l'herbier n'a eu de cesse d'évoluer, allant d'une disposition arbitraire de plantes jusqu'à un classement minutieux des espèces.

Spécimens et représentations botaniques d'exception se dévoilent à vous.

Intervenantes : *Carine Denjean, responsable des herbiers & Catherine Pablo, responsable de la bibliothèque*

Organisé par les Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine

Réservez en ligne
u2l.fr/resajep2024



Un événement
**Journées du
mat/patrimoine**

[VISITE COMMENTÉE]

Cherchez la petite graine

Vendredi 20 septembre | 12h30 (durée 1h)

Jardin botanique Jean-Marie Pelt

100 rue du jardin botanique à Villers-lès-Nancy

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent, étudiant et adulte

Récolter, identifier, sécher, nettoyer, conditionner et partager ! Qu'elles proviennent de la nature ou d'un jardin, les semences s'échangent à travers le monde. Un travail à découvrir au sein de la graineterie du jardin botanique.

Intervenant : *Simon Pierrat, jardinier botaniste, responsable de la graineterie*

Organisé par les Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine

Réservez en ligne
u2l.fr/resajep2024



[ANIMATIONS]

Le patrimoine végétal de Lorraine

Samedi 21 & dimanche 22 septembre

14h > 18h

Jardin botanique Jean-Marie Pelt

100 rue du jardin botanique à Villers-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public familial

Entre zones humides et forêts, notre région est très diversifiée et les collections du jardin en témoignent ! Participez aux mini-visites de la collection « écosystèmes lorrains » ainsi qu'aux ateliers sur les tourbières, plantes carnivores, forêt lorraine et milieux naturels de la métropole. Clin d'œil aussi au patrimoine horticole lorrain, avec une présentation de quelques créations de nos illustres obtenteurs nancéiens.

Programme complet et horaires détaillés en ligne : www.jardinbotaniquedenancy.eu

Organisé par les Jardins botaniques du Grand Nancy et de l'Université de Lorraine

[VISITE LIBRE]

Arpentez le vivant

Samedi 21 & dimanche 22 septembre

10h > 19h

Museum-Aquarium de Nancy

34 rue Sainte Catherine à Nancy

Entrée libre et gratuite

Public familial

Venez découvrir ou re-découvrir gratuitement les aquariums et la galerie de zoologie, méditer devant la danse du poulpe ou admirer le morse ! Et profitez-en pour parcourir l'exposition « Mort » : Pour l'anaconda, l'humain ou la baleine bleue, la mort semble simple : un arrêt respiratoire, un dernier battement de cœur, la fin des pensées... Mais quand et pourquoi meurt-on, que devient la dépouille ?

Organisé par le Muséum-Aquarium de Nancy



[ÉVÉNEMENT]

**Les femmes scientifiques
à l'honneur**

**Samedi 21 & dimanche 22 septembre
14h > 18h**

Le Féru des sciences

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

Entrée libre et gratuite

Public familial, à partir de 12 ans

Les journées du patrimoine sont l'occasion de changer nos regards sur la science et les scientifiques, pour déconstruire les clichés de l'homme en blouse blanche caché dans son laboratoire et des sciences, des disciplines ardues, éloignées du quotidien. Au programme, ateliers, jeux, rencontres, durant lesquels le public est invité à discuter, jouer, s'émerveiller, découvrir, réfléchir avec des femmes scientifiques remarquablement passionnées et drôles !

Programme complet et horaires détaillés en ligne : www.leferudessciences.eu

Tête-à-tête avec une chercheuse

Intelligence artificielle, langage, géologie... Pour partager avec vous leurs recherches, les scientifiques lorraines vous invitent à observer, émettre des hypothèses et interpréter des résultats. Sur la table, les instruments, images et échantillons servent à engager le dialogue.

Ateliers participatifs

Cryptographie, informagie... Rencontrez en petits groupes des chercheuses qui vous guident de manière ludique dans la découverte de leurs recherches.

Laboratoire d'improvisation

Entre interviews plus ou moins sérieuses de femmes scientifiques qui se prêtent à l'exercice et cabaret d'impro, la recherche se dit sur scène. Rejoignez l'expérience !

Présenté par la compagnie Crache-Texte



[VISITES COMMENTÉES]

Bienvenue chez Edouard Salin

Samedi 21 & dimanche 22 septembre

10h15, 11h15 (durée 45 min)

Château de Montaigu

167 rue Lucien Galtier à Laneuveville-dvt-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public familial à partir de 12 ans

Explorez la demeure de prestige des Salin : vestibule, salle de musique, salle à manger, grand salon et salon vert... et découvrez l'intérêt du maître des lieux pour l'archéologie et l'art du Moyen-âge et de la Renaissance. Une plongée intime dans cette Maison des Illustres et dans la passion des arts décoratifs de ses propriétaires.



Un automne d'ateliers

Sur inscription

Jeune public dès 3 ans

Découverte des animaux velus, plongée dans l'assiette des animaux, clubs nature, petites expériences autour de l'électricité ou des frottements... Le Muséum-Aquarium de Nancy, le Féru des sciences et le jardin botanique Jean-Marie Pelt proposent des ateliers à destination du jeune public. Renseignements sur leurs sites web respectifs : www.museumaquariumdenancy.eu, www.leferudessciences.eu et www.jardinbotaniquedenancy.eu.

[ÉVÈNEMENT]

Semaine de la recherche

Du lundi 23 au vendredi 27 septembre

Composantes de formation et laboratoires

Toute la Lorraine

Gratuit

Public adolescent, étudiant et adulte

Démonstrations scientifiques, jeux, apéros sciences, visites de laboratoires, informations sur les métiers de la recherche, expositions, conférences, portraits de scientifiques... la recherche du site lorrain se distingue en proposant toute une série d'évènements à destination des étudiants, de la communauté universitaire et du grand public.

Programme complet en ligne : u2l.fr/semainedelarecherche

*Organisé par le site lorrain de recherche :
Université de Lorraine, CNRS, CHRU de Nancy,
INRAE, Inria, Inserm, Georgia Tech Lorraine et
AgroParisTech*

[CONFÉRENCE]

Origines de l'IA : a-t-elle incubé à Nancy, Paris à travers la Cybernétique ?

Jeudi 26 septembre | 19h > 20h30

Polytech Nancy, salle des conférences (4^e étage)

2 rue Jean Lamour à Vandœuvre-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public averti

Remontez aux origines de l'intelligence artificielle en vous intéressant au mathématicien américain Norbert Wiener, auteur de Cybernetics, dans lequel il imagine un monde piloté par des machines qui ne peuvent conduire à la guerre. Faites connaissance avec le scientifique chinois Qian Xuesen qui publie aux États-Unis une approche plus technique pour la mise en œuvre de la cybernétique.

Intervenant : *Mohamed Najim, professeur émérite à l'Université de Bordeaux*

Une conférence du cycle Sciences et Société

[EXPOSITION]

Géo-logiques, sur les pas d'un géologue

Du lundi 30 septembre
au dimanche 6 octobre

15h > 18h

Galerie Thermale

à Vittel

Entrée libre et gratuite

Public familial

À travers des panneaux, des échantillons de roches, des maquettes et des jeux, l'exposition Géo-logiques nous apporte des clés pour mieux appréhender les paysages qui nous entourent. On découvre que la géologie conditionne l'installation d'une flore, d'une faune particulière, l'occupation des espaces et leur aménagement par les populations.

Organisé par la Vigie de l'Eau

[BALADE SCIENTIFIQUE]

À la poursuite d'un savant dans la ville : Henri Poincaré

Samedi 5 octobre | 10h, 15h (durée 2h)

Rendez-vous devant le :

1 place de l'Arsenal à Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

De Henri Poincaré, la postérité a retenu l'image d'un des derniers savants universels, mathématicien, physicien, astronome. Mais certaines facettes de sa vie et de sa carrière sont moins connues, voire tout simplement oubliées. Cette promenade vous emmènera sur les multiples traces d'Henri Poincaré dans la ville, de sa maison natale vers le lycée qui porte maintenant son nom.

Intervenant : *Laurent Rollet, chercheur en histoire des sciences, Archives Henri-Poincaré (CNRS, Université de Lorraine, Université de Strasbourg)*

Organisé par les Archives Henri-Poincaré dans le cadre de la Fête de la science



[BALADE SCIENTIFIQUE]

Tourisme au cimetière

Dimanche 6 octobre | 10h, 15h (durée 1h)

Cimetière de Prévile

88 Rue Raymond Poincaré à Nancy

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent et adulte

Découverte des spécificités, enjeux et controverses que peut susciter le « dark tourism ». Promenade touristique interactive avec les participants autour de tombes emblématiques du cimetière afin d'illustrer les différents objectifs du tourisme macabre. Échanger autour de leur ressenti, pousser leurs réflexions sur les limites, manques ou tabous.

Intervenant·e·s : *Hélène Delacour, chercheuse en sciences de gestion au CERFIGE & Sébastien Liarte, chercheur en sciences de gestion au BETA*

Organisé par la MSH Lorraine

Réservez par mail auprès de
yann.pilette@univ-lorraine.fr

[APÉRO SCIENTIFIQUE]

Sciences de l'Ailleurs et des Autres

Mardi 8 octobre | 18h > 20h

Barami

100 Grande Rue à Nancy

Entrée libre et gratuite

Public adolescent et adulte

Sur les traces du naturaliste Buffon et de l'explorateur Jules Crevaux, discutez de la manière dont les sciences naturelles se sont construites.

Intervenants : *Stéphane Schmitt, directeur de recherche CNRS aux Archives Henri-Poincaré (CNRS, Université de Lorraine, Université de Strasbourg) & Francis Grandhomme, chercheur au Centre sde Recherche Universitaire Lorrain d'Histoire – CRULH (Université de Lorraine)*

Co-organisé par la MSH Lorraine et les Archives-Henri Poincaré



[CONFÉRENCE]

Peut-on entendre la forme d'un tambour ?

Jeudi 10 octobre | 19h > 20h30

Polytech Nancy, salle des conférences (4^e étage)

2 rue Jean Lamour à Vandœuvre-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public averti

En 1966, le mathématicien américano-polonais, Mark Kac se questionnait dans un article : si vous entendiez quelqu'un jouer du tambour, et à supposer que vous connaissiez les fréquences correspondant aux sons perçus, seriez-vous capable de déterminer la forme exacte de l'instrument qui a servi à les produire ? Cette question est source de nombreux travaux.

Intervenante : *Virginie Noël-Bonnaillie, directrice de recherche CNRS à l'ENS Paris*

Une conférence du cycle Sciences et Société

[BALADE SCIENTIFIQUE]

Marcher : une conférence itinérante

Vendredi 11 octobre | 14h > 16h

Nancy-Centre

Lieu exact communiqué à l'inscription

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent et adulte

Au carrefour de la conférence, la performance artistique et la marche, partagez un moment collectif autour du pouvoir de nos pratiques locomotives. Après une présentation de comment cette pratique sociale si ordinaire a attiré de plus en plus l'intérêt des chercheur-e-s, vous explorerez les enjeux langagiers, esthétiques et politiques de la marche.

Intervenant : *Luca Greco chercheur en socio-linguistique au CREM*

Organisé par la MSH Lorraine

Réservez par mail auprès de
yann.pilette@univ-lorraine.fr



[ÉVÉNEMENT]

Village des Sciences

Samedi 12 octobre | 13h > 18h

Faculté des Sciences et Technologies

Bd des Aiguillettes à Vandœuvre-lès-Nancy

Entrée libre et gratuite

Public familial

Venez rencontrer des chercheurs autour de sujets d'actualité susceptibles d'avoir des applications dans notre quotidien, débattre des enjeux scientifiques et participer à des ateliers interactifs. Une occasion unique pour découvrir un multitude d'activités inventives et ludiques : démonstrations, conférences, expositions ou balades déambulatoires d'un laboratoire à un lieu d'expérimentation.

Programme complet : u2l.fr/villagefst

Organisé par la Faculté des Sciences et Technologies de Nancy



[ÉVÉNEMENT]

La science du jeu vidéo

Samedi 12 & dimanche 13 octobre
14h > 18h

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

En lien avec l'exposition « Jeu-vidéo », explorez de manière ludique les aspects techniques, informatiques et artistiques des jeux vidéo. Découvrez qu'ils sont aussi une science avec des recherches en cours.

Testez les jeux de la Scientific Game Jam (IJL), Inside : le jeu pour faire connaître les grandes figures de l'informatique (Inria), Virtual Society : visant à stimuler la créativité, promouvoir les interactions sociales positives et l'inclusivité (Cats and Foxes), échangez avec des créateurs-médiateurs de jeux vidéo, créez vos propres jeu sur papier, assistez à une « play conférence ».

Programme complet et horaires détaillés en ligne : www.leferudessciences.eu

Organisé par le Féru des Sciences

[ATELIERS]

Le muséum animé

Samedi 12 & dimanche 13 octobre

9h > 18h

Muséum-Aquarium de Nancy

34 rue Sainte Catherine à Nancy

Entrée libre et gratuite

Public familial

Les médiatrices et médiateurs du Muséum-Aquarium de Nancy vous accueillent pour un programme d'ateliers :

- Mystère au Muséum : une enquête à résoudre
- Qui mange qui ? Quand la chaîne alimentaire montre que la mort n'est pas une fin...
- Murder Science : dans la peau d'un médecin légiste
- La prédation : l'équilibre entre la vie et la mort

Programme complet et horaires détaillés en ligne : www.jardinbotaniquedenancy.eu

Organisé par le Muséum-Aquarium de Nancy

[RENCONTRE]

Sorcelleur ! À la chasse des visions du moyen-âge

Jeudi 17 octobre | 12h30 > 13h30

BU Lettres de Nancy

46 avenue de la Libération, Nancy

Gratuit, réservation obligatoire

Public adolescent, étudiant et adulte

Décortiquons ensemble un univers captivant, aux références folkloriques riches, et un univers médiéval mystérieux, menaçant, magique... Cet univers et les références qui s'y présentent donnent des indices précieux sur notre propre vision du monde...

Intervenante: *Justine Breton, docteure en littérature médiévale et maîtresse de conférences en littérature française à l'Université de Reims Champagne-Ardenne*



[CONFÉRENCE EN LIGNE]

Comment parler de la « fausse science », des pseudosciences et plus largement des pratiques douteuses ?

Judi 12 septembre | 14h > 16h

Gratuit, inscription obligatoire

Public chercheur·e·s et professionnel·le·s

La pseudoscience est communément opposée à la science ; elle se pense en confrontation avec la science et se définit souvent à travers elle. Néanmoins, il y a différentes façons de ne pas satisfaire les exigences de la science et la relation entre science et pseudoscience n'est pas binaire.

Intervenante : *Stéphanie Debray, membre associée des Archives Henri Poincaré – Philosophie et Recherches sur les Sciences et les Technologies (CNRS, Université de Lorraine, Université de Strasbourg)*

Co-organisé par les Archives Henri-Poincaré et l'équipe SAPS de l'Université de Lorraine

Incrivez-vous en ligne
u2l.fr/faussescience

[CONFÉRENCE EN LIGNE]

Médiation et recherche sur la médiation : une relation compliquée

Mardi 8 octobre | 14h > 16h

Gratuit, inscription obligatoire

Public chercheur·e·s et professionnel·le·s

Les praticiens de la médiation ont-ils besoin de recherche ? À partir de l'enquête sur la recherche en médiation menée en 2022-2023 dans le cadre de la chaire Remédis, on se demandera ce que la recherche sur leurs pratiques pourrait amener aux médiateurs, et quels obstacles une telle coopération rencontre. Comment mettre en oeuvre ce rapprochement ?

Intervenant·e·s : *Muriel Guedj, chercheuse en épistémologie à l'Université Paul Valéry de Montpellier & Richard-Emmanuel Eastes, médiateur et conseiller scientifique, responsable du développement pédagogique à la Haute Ecole Spécialisée de Suisse Occidentale*

Co-organisé par les Archives Henri-Poincaré et l'équipe SAPS de l'Université de Lorraine

Incrivez-vous en ligne
u2l.fr/epicomsci

[VIDÉO]

Inondations et sécheresses : regards croisés pour une gestion des risques

Réalisé par Jérôme Didelot, 2021 (7min30)

À partir du lundi 14 octobre

Accessible gratuitement

Public adolescent et adulte

Ce film vous propose de rencontrer sur des terrains très différents les géographes Claire Delus et Vincent Ollive (LOTERR), les historiens Laurent Litzenburger et Valentin Michel (CRULH), dont le projet commun est de collecter des informations nécessaires à l'étude des inondations et des sécheresses pour une gestion de la ressource en eau et des risques.

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

www.echosciences-grandest.fr/ressources



[PATRIMOINE SCIENTIFIQUE]

Dans les greniers des labos

Savez-vous que le patrimoine se trouve tout autant dans les objets scientifiques que dans les œuvres d'art et bâtiments ? À l'occasion des Journées européennes du patrimoine, l'Université de Lorraine et la mission PATSTEC vous présentent une série de photographies d'instruments issus des laboratoires.

- Collections du laboratoire Cristallographie, Résonance Magnétique et Modélisations – CRM2 (CNRS, Université de Lorraine)

Photos : Arnaud Codazzi

(déjà en ligne)

- Collections de l'Institut Jean Lamour – IJL (CNRS, Université de Lorraine)

Photos : Iris Rachez

(à paraître le 15 septembre)

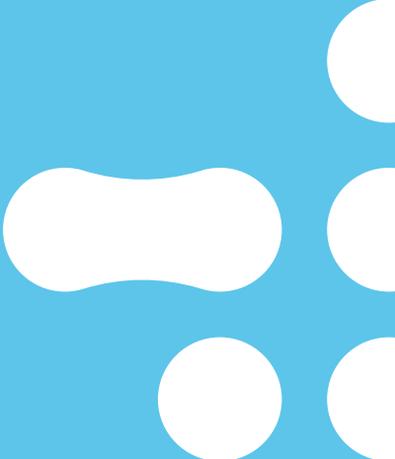
À découvrir en ligne
u2l.fr/greniersdeslabos



Remerciements

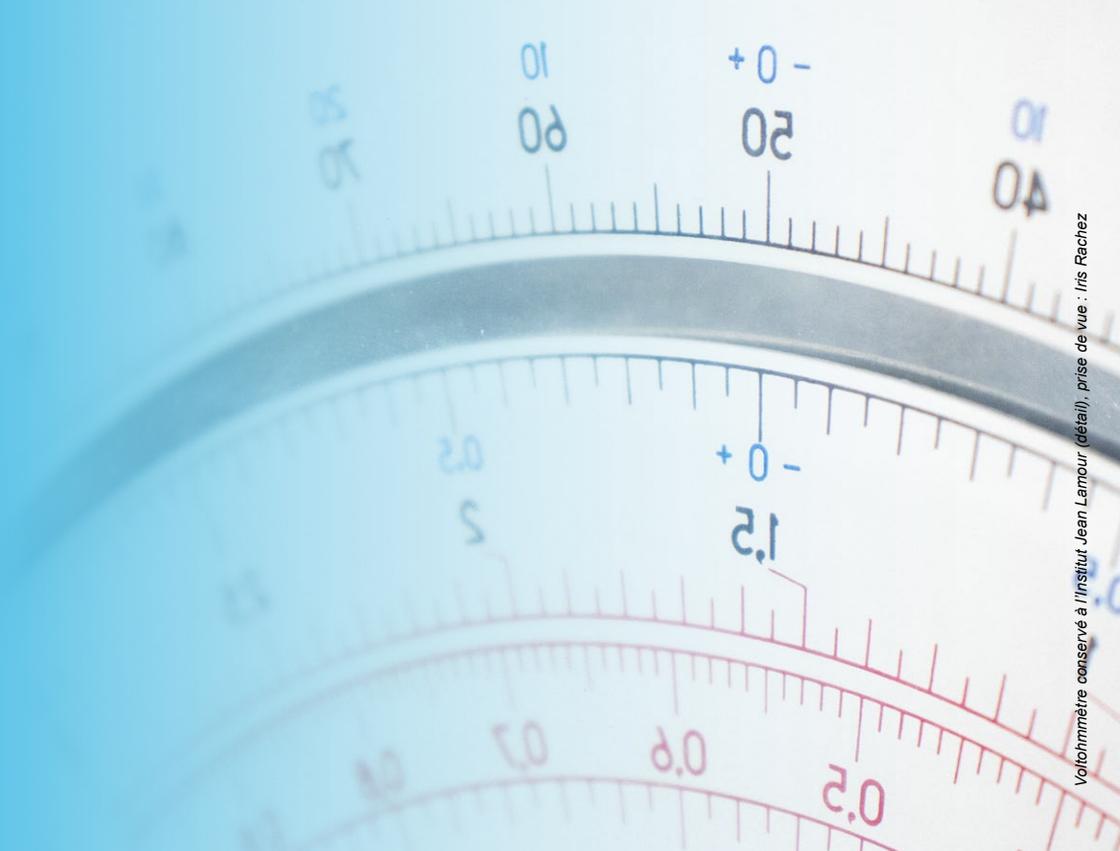
Science Avec et Pour la Société remercie toutes les personnes et structures qui contribuent à sa réussite :

ANR, France 2030, Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Ministère de la Culture, Rectorat de l'Académie Nancy-Metz, Drac Grand Est, les collectivités territoriales : Eurométropole de Metz, Métropole du Grand Nancy, Région Grand Est, Département de la Moselle, Communauté d'Agglomération Portes de France - Thionville, Communauté d'Agglomération du Val de Fensch, les communes de : Essey-lès-Nancy, Serémange-Erzange, Thionville, les partenaires privés : Crédit Mutuel, CASDEN Banque Populaire, Mutuelle Générale de l'Éducation Nationale, Le Barami, les structures de recherche et d'enseignement supérieur impliqués, leurs chercheur.e.s, personnels et étudiant.e.s : IUT de Metz, Pôle M4, les partenaires culturels : Médiathèque de Sarreguemines, CCAS Thionville, Puzzle, Réseau ReMédiS



CRÉDITS PHOTOS

Couverture et p.20,36,37 : Iris Rachez / ENSAD ; p.7 : CPIE Champenoux ; p.10,21,22,24,29 :
Université de Lorraine, p.11 : LEM3 ; p.12 : UFR SciFa ; p.14 Maxence Wangermez et Martin
Poncelet / CNRS, Hye Jung Lee / ENSAD ; p.16 L'oeil créatif ; p.22 : G. André, D. Bastien / Région
Grand-Est – Inventaire général ; p.23 : Limédia ; p.26 : Arnaud Codazzi ; p.33 Métropole du Grand
Nancy ; p.30 Gallica ; p.32 : Faculté des Sciences et Technologies Nancy ; p.35 : LOTERR



Voltmètre conservé à l'Institut Jean Lamour (détail), prise de vue : Iris Rachez


**MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

 **UNIVERSITÉ
DE LORRAINE**

 **Culture**

 **CHRU
NANCY**

 **cnrs**

 **INRAE**

 **Inria**

 **Inserm**

 **anr**

 **ET**

 **ÉDUCATION
TERRITOIRES**

 **LORRAINE
Université d'Innovation**

 **FRANCE
2030**

 **La Région
Grand Est**

 **EUROMÉTROPOLE
METZ**

 **métropole
Grand Nancy**

 **mgen**

 **casden**

 **territoires
Grand Est**