

VENREDI 20 MARS

ENTRÉE LIBRE

CONFÉRENCE-DÉBAT

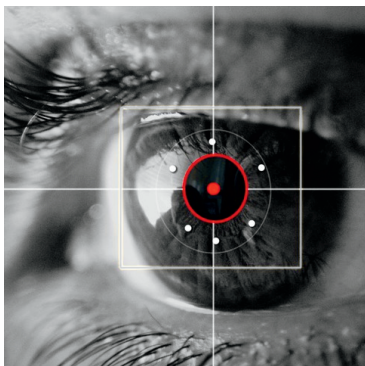
19h - Centre Socio-culturel « Les Epis » de Lunéville

Zoom sur les maladies neurodégénératives en 2026 : apprendre, comprendre et échanger

En France, près de 1,5 million de personnes sont directement concernées par les maladies neurodégénératives.

Comment bien vieillir au niveau cérébral ? Quels sont les facteurs de risques de développer ces maladies ? Quels sont les symptômes, comment les identifier et les traiter ? Comment vivre avec ? Quelles sont les avancées majeures dans ce domaine ?

Présentée par les docteurs Mathilde RENAUD, Salomé PUISIEUX et Guillemette CLÉMENT, neurologues au CHRU de Nancy et le professeur Carine POURIE de l'Université de Lorraine.



VENREDI 20 MARS

ENTRÉE LIBRE

SPECTACLE DE CLÔTURE

18h30 à 20h - Salle Raugraff à Nancy

Il ne faut pas confondre la radiothérapie avec un coucher de soleil

Le laboratoire CRAN présente ses travaux sur les tumeurs cérébrales à travers un théâtre-débat original, joué par la Compagnie Impavide. Coécrite par Joël Daouk et Amélie Aubertin, la pièce suit le parcours d'un couple confronté à la maladie, entre émotions, humour et questionnements.

Du diagnostic aux thérapies innovantes, cette création propose un regard accessible sur la recherche autour du cancer du cerveau. La représentation sera suivie d'un échange avec les artistes et les chercheurs pour parler sans tabou des avancées scientifiques et des traitements à venir.

Présentée par la compagnie Impavide, Joël DAOUK, ingénieur de recherche CNRS au CRAN (CNRS/Université de Lorraine) et Hélène DUMOND professeure à l'Université de Lorraine et chercheuse au CRAN (CNRS/Université de Lorraine).

EN LORRAINE

16 ——— 22 MARS

SEMAINE DU CERVEAU 2026



EN EUROPE ET DANS PLUS DE
120 VILLES EN FRANCE

CONFÉRENCES
ANIMATIONS SCOLAIRES
SPECTACLES
CINÉ-DÉBATS
ATELIERS
CAFÉS SCIENCES

www.semaineducerveau.fr

#SDC2026



#SDC2026

Programme complet et inscriptions gratuites sur www.semaineducerveau.fr



LUNDI 16 MARS

ACTION SUR INSCRIPTION

SPECTACLE INAUGURAL

20h - Grand Salon de l'Hôtel de Ville

L'Odyssée Musicale du Cerveau

Un cabaret scientifique et musical à l'intérieur de votre cerveau !

Et si la musique était bien plus qu'un simple loisir ? Dans son ouvrage La Symphonie neuronale, le professeur de psychologie cognitive Emmanuel Bigand montre qu'elle joue un rôle essentiel dans le développement du cerveau humain et pourrait même avoir contribué à la survie de notre espèce.

L'Odyssée Musicale du Cerveau propose un voyage fascinant au cœur des régions cérébrales stimulées par la musique : oreille interne, tronc cérébral, cortex auditif, zones du langage, aires motrices, système limbique et réseaux de la mémoire.

Sous la forme d'un cabaret scientifique, un quatuor à cordes et une chanteuse guident le public dans cette exploration sensorielle, mêlant explications scientifiques et diversité musicale, de la création contemporaine aux musiques populaires, en passant par les répertoires traditionnels.

Un spectacle proposé par Emmanuel BIGAND, professeur de psychologie cognitive au LEAD (CNRS/Université Bourgogne Europe) et son groupe de musiciens, Rolling String Quartet.



MARDI 17 MARS

ACTION SUR INSCRIPTION

PROJECTION FILM

19h30 - Caméo Commanderie à Nancy

Dark Waters (VOST)

Plongez au cœur d'un thriller juridique captivant avec Dark Waters, réalisé par Todd Haynes et inspiré d'une histoire vraie. En 1999, l'avocat Robert Bilott découvre un vaste scandale sanitaire lié aux « polluants éternels » (PFAS), contaminant l'eau, les sols et la santé de millions de personnes. Au prix de grands sacrifices personnels, il mène un combat acharné pour faire éclater la vérité face au géant industriel DuPont.

Après la projection, le professeur Henri SCHROEDER répondra à vos questions et proposera un éclairage scientifique : quels impacts des PFAS sur le cerveau et la santé ? Quels moyens d'actions pour protéger l'eau ?

Présenté par Henri SCHROEDER, professeur à l'Université de Lorraine et chercheur au laboratoire NGERE (Université de Lorraine/CHRU de Nancy/Inserm). Interdit au moins de 12 ans.

MERCREDI 18 MARS

ACTION SUR INSCRIPTION

CONFÉRENCE - DÉBAT

18h30 - Crédit Mutuel des Enseignants

NeuroQuiz : que peut-on faire avec des interfaces cerveau-ordinateur ?

Les interfaces cerveau-ordinateur relèvent-elles de la science-fiction ou font-elles déjà partie de notre réalité ?

Venez confronter vos idées reçues et découvrir de manière interactive, ce que ces technologies permettent de faire : leurs véritables capacités, leurs limites et les applications concrètes qui pourraient transformer notre quotidien.

Présentée par Laurent BOUGRAIN, maître de conférences à l'Université de Lorraine - LORIA (CNRS/Université de Lorraine).

MERCREDI 18 MARS

ENTRÉE LIBRE

CONFÉRENCE - DÉBAT

19h - Centre Socio-culturel « Les Epis » de Lunéville

Réseaux sociaux et cerveau, dans la tête de nos ados

Les réseaux sociaux font partie du quotidien des adolescents, mais leur cerveau en développement les rend plus vulnérables à certains risques. Cette intervention propose un éclairage scientifique sur les liens entre usages numériques, émotions et plasticité cérébrale, et aborde les principaux points de vigilance : rythmes biologiques, estime de soi et cyberviolence.

Présentée par le professeur Gregory POURIÉ (Laboratoire NGERE - Université de Lorraine/CHRU de Nancy/Inserm) et le professeur Thomas CLAUDEPIERRE (L2A - Université de Lorraine/INRAE).

JEUDI 19 MARS

ENTRÉE LIBRE

APÉRO SCIENTIFIQUE

18h30 - Pub Mac Carthy à Nancy

Apprendre avec son corps : comment les expériences immersives augmentées nous transforment

Participez à un apéro scientifique dédié aux expériences immersives (réalité étendue).

Comment la réalité virtuelle transforme-t-elle notre manière d'apprendre ? À travers les sciences cognitives et la cognition incarnée, cette intervention explorera comment ces dispositifs engagent le corps et modifient nos perceptions. Un temps d'échange convivial autour des nouvelles formes d'apprentissage.

Présentée par Virginie Privas-Bréauté, maître de conférence en didactique des langues et des cultures au laboratoire ATILF (CNRS/Université de Lorraine).

JEUDI 19 MARS

ACTION SUR INSCRIPTION

VISITE DE LABORATOIRE

14h à 17h - Maison des Sciences de l'Homme Lorraine (MSHL)

91 Avenue de la Libération, Nancy

Vivez l'expérience IMAGES & MOTS et découvrez la psychologie autrement

Et si vos yeux trahissaient vos pensées ?

Testez l'eye-tracking : grâce à une technologie de suivi oculaire, observez en temps réel comment vos yeux « lisent » une image ou un mot, révélant des associations inconscientes.

Participez à une mini-expérience : plongez dans une tâche interactive d'associations spontanées.

Décryptez vos réactions : un débriefing convivial vous permettra de partager vos impressions et de comprendre ce que vos choix disent de vous.

Prêts à explorer l'invisible ? Vos yeux ont des choses à vous dire...

Présentée par Julie PIGEOT doctorante au laboratoire InterPsy (Université de Lorraine), Mickaël SMODIS responsable de la plateforme comportementale Écho, Ariane BAZAN professeure de psychologie et directrice du laboratoire InterPsy et Caitlin WARE, enseignante chercheuse au laboratoire InterPsy.