

# CONFÉRENCES

Stereolux

Salle Maxi  
19h → 22h  
Conférences animées  
par Nora Hamadi

## — Au-delà des limites : quand le corps se réinvente

19h → 19h45

Prothèses, exosquelettes, corps bioniques : comment ces innovations redéfinissent-elles notre rapport au corps ? RegARDS croisés entre François Mandin, Valentine Gourinat et Yannick Aoustin pour explorer les évolutions juridiques, sociales, éthiques et techniques de ces dispositifs. Entre compensation et augmentation, dépassement des limites sportives, solutions de soin et contraintes éthiques, les intervenant-es questionneront nos croyances sur la technologie et la façon dont elle redessine la frontière entre l'humain et la machine. Une plongée captivante dans les métamorphoses du corps et les défis qu'elles posent.

Avec Yannick Aoustin, professeur des universités au Laboratoire des sciences du numérique de Nantes à Nantes Université, Valentine Gourinat, ingénieure de recherche au laboratoire interdisciplinaire en études culturelles de l'Université de Strasbourg et François Mandin, professeur des universités au laboratoire Droit et changement social à Nantes Université

## — La philosophie : une expérience de métamorphose ou la magie de penser autrement

19h45 → 20h30

Enfilez votre cape de super-héros et rejoignez-nous pour une conférence hors du commun ! Avec Edwige Chirouter, explorez les travaux de la chaire UNESCO de philosophie avec les enfants où l'imaginaire devient un terrain d'expérimentation intellectuelle. Philosophe, dès le plus jeune âge ou plus tard, permet d'éprouver sa puissance de pensée, de la confronter à celle des autres et de se sentir grandir. En questionnant nos représentations, la philosophie nous invite à déconstruire, reconstruire et repenser nos rapports à nous-mêmes, aux autres, aux œuvres et au monde. Laissez-vous surprendre et ne manquez pas cette occasion unique de ressortir de cette expérience transformés-es !

Avec Edwige Chirouter, professeure des universités au Centre de recherche en éducation de Nantes à Nantes Université, titulaire de la Chaire UNESCO de philosophie avec les enfants

## — Réinventer la ville face aux défis climatiques

20h30 → 21h15

Entre imaginaire, scénarios possibles et réalités actuelles, il est difficile de déceler les défis climatiques auxquels la ville de Nantes devra faire face. Les espaces urbains de demain sont-ils à adapter, à modifier ou à réinventer ? Comment les outils de modélisation et les analyses climatiques transforment-ils la conception des villes futures ? Par le regard croisé de deux chercheur-es, Marjory Musy, spécialiste des microclimats et de la performance énergétique des bâtiments, et Laurent Lescop, expert en immersion et modélisation 3D des villes, découvrez les démarches scientifiques à l'œuvre face aux enjeux de transformations écologiques.

Avec Laurent Lescop, enseignant-chercheur au laboratoire Ambiances, architectures, urbanités à l'École nationale supérieure d'architecture de Nantes et Marjory Musy, directrice de recherche au Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement

## — De fil en aiguille : l'art du drag et les pouvoirs du vêtement

21h15 → 22h

Quand la mode devient un acte politique et artistique, elle dépasse la simple question du style. Avec Matthieu Barbin, alias Sara Forever, et Élodie Chazalon, cette conférence explore les multiples facettes de la métamorphose vestimentaire. À travers le prisme du drag, un art qui défie et réinvente les normes artistiques et culturelles, cette rencontre questionne le vêtement comme une armure, un outil d'émancipation et un marqueur social. Que dit-il de notre rapport au genre, à la norme et à l'intime ? À travers témoignages personnels et analyses, découvrez comment le drag et la mode transforment notre regard sur le corps, la société et la liberté de se montrer.

Avec Matthieu Barbin, alias Sara Forever, artiste performer et drag queen et Elodie Chazalon, maîtresse de conférences au laboratoire Usages du numérique pour le développement durable de l'Université de La Rochelle

# MINI-CONFÉRENCES

Stereolux

Salle Micro  
17h45 → 21h15

## — Alchimie ou art chimie ?

17h45 → 18h15

L'alchimie, fusion de science et mysticisme, a initié la chimie moderne en proposant de transformer la matière. Art et science fusionnent aussi, à travers le travail de Sophie Keraudren-Hartenberger et Yann Pellegrin. L'une explore la métamorphose visible des matériaux et l'autre, au laboratoire CEISAM, celle de la lumière en énergie chimique. Tous deux interrogent ainsi l'avenir de la matière et de l'énergie à travers leurs transformations. Venez prendre part à cet échange inspirant et découvrez le croisement de deux univers.

Avec Sophie Keraudren-Hartenberger, artiste et Yann Pellegrin, du laboratoire Chimie et interdisciplinarité, synthèse, analyse, modélisation

## — D'une langue à l'autre : voyage au coeur des transformations linguistiques

18h30 → 19h

Langue, dialecte, patois, parler... autant de termes qui expriment notre perception intuitive de la diversité linguistique dans le temps et l'espace. Mais au-delà des étiquettes, chacune des 7000 langues parlées aujourd'hui dans le monde est un système unique et fascinant de règles et de symboles, en constante évolution. Découvrez, à travers des exemples concrets, comment les langues changent, se croisent et se renouvellent sans cesse, et nous offrent ainsi une fenêtre unique sur la créativité et la complexité de l'esprit humain.

Avec Marta Donazzan, Maël Michaud-Dupont et Jérémy Pasquereau du Laboratoire de linguistique de Nantes

## — Femmes oubliées, récits retrovés : repenser l'histoire au prisme du genre

20h → 20h30

Longtemps oubliées dans les récits historiques, les femmes ont été invisibilisées par les chercheur-es. Réduites à leur rôle dans la sphère domestique, à quel moment sont-elles reconnues comme des actrices politiques ? Leur présence dans les sources est indéniable, mais souvent ignorée par les historien-nés. Entre recherche, militantisme et remise en question des normes, cette mini-conférence interroge le renouveau nécessaire de l'Histoire pour intégrer pleinement tous les genres.

Virginie Adane, du Centre de recherches en histoire internationale et atlantique

## — Paranoïa sur grand écran : la psychiatrie vue par le cinéma

20h45 → 21h15

Découvrez l'univers fascinant de la psychiatrie moderne lors d'une conférence interactive. À travers des extraits de films, interrogez les représentations de la santé mentale et explorez, avec un médecin psychiatre et enseignant-chercheur, les avancées et réalités de ce domaine complexe. Entre projections, échanges et éclairages scientifiques, participez activement à une réflexion collective pour déconstruire les stéréotypes et mieux comprendre les enjeux actuels de la psychiatrie. Un rendez-vous captivant pour tous les curieux et les curieuses de l'esprit humain et de ses mystères.

Avec Jalal Charron, du CHU de Nantes

Halle 6 Ouest

Scène  
17h45 → 20h15

## — Quiz : testez vos connaissances !

17h45 → 18h15

Oserez-vous défier votre esprit ? Plongez dans l'univers fascinant de la métamorphose et testez vos connaissances à travers notre quiz interactif ! Chaque question est une nouvelle étape pour découvrir les secrets scientifiques derrière la thématique Métamorphoses ! Relevez le défi et laissez-vous surprendre par ce que vous ignorez encore !

Avec l'association du Laboratoire sciences innovation recherche et expérimentation de Nantes

## — Duel interplanétaire - Mars vs Vénus

18h45 → 19h15

Qui de Mars ou Vénus est la planète la plus fascinante ? Deux chercheur-es du Laboratoire de planétologie et géosciences vous invitent à explorer les mystères de ces mondes voisins, entre le passé aqueux de Mars et les secrets de la rotation de Vénus. Participez à un débat interactif et votez pour votre favorite ! Entre science, exploration et métamorphoses planétaires, préparez-vous à un voyage captivant.

Avec le Laboratoire de planétologie et géosciences

## — Métro, boulot, boulot : la pluriactivité comme vous ne l'avez jamais vue

19h45 → 20h15

Quel rapport existe-t-il entre un-e attaché-e de presse/gérant-e d'un magasin de prêt-à-porter, un-e professeur-e de physique/représentant-e d'une marque de calculatrice et la pêche au hareng à Dieppe à la fin du Moyen-Âge ? La pratique du cumul d'activités ! Ludique, riche et détonante, cette mini-conférence démonte les idées reçues sur cette pratique à la fois très actuelle et multiséculaire !

Avec le Laboratoire d'économie et de management Nantes-Atlantique

# ATELIERS

Halle 6 Ouest

Agora et étages  
17h → 22h30

- Libertés en questions : voyages, expression ou encore droit de la nature à l'ère du changement climatique !
- Orchestre nerveux ou la musique dans la peau
- Avatar : se transformer dans le virtuel
- Nantes se met au vert : immersion dans la ville de demain
- Matériaux en éveil : du réemploi à l'expérience sensible
- Trouve ta voie : rétrospective urbaine de Nantes
- Robotique, quand la science se plie en quatre
- À la recherche des particules naturelles
- L'éducation, terrain de jeu pour l'épanouissement
- Enquêtes historiennes ou le développement de l'esprit critique

- Un petit pas de plus vers la science !
- Les 1000 premiers jours : le grand jeu de l'oie de l'alimentation
- Dans les coulisses des marchés financiers : qui tirera son épingle du jeu ?
- Il était un grand navire
- Des centrales baladeuses : quand l'énergie redessine l'estuaire de la Loire
- À la recherche de la microalgue parfaite

## SPECTACLE

Stereolux

Salle Maxi  
22h30 → 23h10

## — Avatar métabolique sonore

Entre concert et conférence, ce projet explore la sonification du vivant dans un dialogue arts-sciences. NSDOS, artiste, danseur et musicien, et Damien Eveillard, professeur d'informatique au Laboratoire des sciences du numérique de Nantes collaborent ensemble depuis quatre ans et leur rencontre lors d'une Nuit Blanche des Chercheur-es. Alliant intelligence artificielle et biologie, ils ont créé, à partir du séquençage des gènes exprimés de l'artiste, son avatar métabolique, sorte de double numérique capable d'interagir en temps réel avec les créations sonores de NSDOS, intégrant une dimension vivante aux compositions électroniques. NSDOS et Damien Eveillard donnent à écouter le fruit de leur recherche et évoquent les perspectives, artistiques comme scientifiques, qui se dessinent.

Avec NSDOS et Damien Eveillard

SCIENCE  
DATING

Stereolux

Hall - 17h25 → 22h

Explorez la science sous un autre angle en rencontrant les chercheur-es de Nantes Université ! En tête-à-tête, pendant 7 à 8 minutes, échangez avec des scientifiques passionnés-es sur des thèmes aussi variés qu'inattendus : de la santé aux technologies de demain, en passant par la psychologie ou l'environnement et bien plus encore. Une quarantaine de chercheur-es seront là pour partager avec vous leurs travaux. Préparez-vous à être surpris-e ; curiosité et étonnement garantis !

JEU  
MUSICAL

Halle 6 Ouest

Scène - 20h45 → 21h15

Saurez-vous reconnaître les métamorphoses musicales ? Deux savants fous transformeront vos morceaux préférés : rythmes déformés, paroles échangées, instruments inattendus... Vos oreilles seront mises à l'épreuve ! Une seule équipe pourra percer les illusions auditives et sortir victorieuse de cette expérience sonore !

Avec l'équipe du Jeu de la musique

DJ SET

Stereolux

Hall - 22h → 00h

## — Cool kit

Artiste irrévérencieuse du milieu queer nantais, Cool Kit sait sublimer les genres et les fusionner pour créer sa propre musique. Ses sets, chargés d'ondes disco viennent caresser des tempos parfois inquiétants. Rythmes obstinés et sonorités incandescentes s'entrechoquent alors dans un vortex éblouissant. Cool Kit, par la puissance évocatrice de sa musique, invite au lâcher prise énergétique et sulfureux, à la décadence des corps, à la négligence de l'être du soi.

## ARTS & SCIENCE

Halle 6 Ouest

— Pister l'invisible  
Agora - 17h → 22h30

Le Collectif de la Meute vous invite à explorer les vivants invisibles, ceux qui peuplent les mêmes espaces que nous, sans qu'on les perçoive. Et si c'était le moment de repenser les jeux d'échelles ? À force de viser toujours plus grand, nous risquons d'oublier nos racines. Peut-être qu'en renversant les perspectives, nous pourrions véritablement changer de monde ? Laissez-vous surprendre par une rencontre arts-sciences inédite !

Avec la Direction de la culture et des initiatives de Nantes Université et le Collectif de La Meute

Stereolux

## — Live coding

Salle Micro - 21h45 → 22h25

Vivez une performance immersive de live coding avec Raphaël Forment, figure de ce courant musical underground : musique, algorithmes et improvisation se mêlent dans une vision collaborative. Déambulez, explorez, et participez à un jam musical interactif unique.

Avec Athenor et le Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes