

11 Février 2021

aujourd'hui

Conférences, science dating,
ateliers en ligne, jeux-vidéos...
Et plus encore !

À partir de 18h
Gratuit & ouvert à tous
100% en ligne

Nuit Blanche des Chercheurs

nbc.univ-nantes.fr



UNIVERSITÉ DE NANTES

Co-organisé avec :

Stereolux
www.stereolux.org

Avec le soutien de :



CE PROJET EST CO-FINANÇÉ PAR LA RÉGION
ET LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

VILLE DE
Nantes

Conférences | De 18h à 21h45 | Venez échanger en live sur [la chaîne Youtube de l'Université de Nantes](#)

Entre regards croisés en recherche, dialogues artistiques et scientifiques et avant-première...
Cette année, la Nuit Blanche des Chercheurs fait le pari de l'inattendu ! [+ d'infos](#)

REGARDS CROISÉS

→ Quand l'imprévu s'imisce dans la recherche

18h | 45 min

Tous deux enseignants-chercheurs de l'Université de Nantes, l'un a fait de la philosophie son métier, l'autre trouve dans ses recherches biomédicales une occasion constante de philosopher...

- > **Pierre-Antoine Gourraud**, professeur à l'Université de Nantes en médecine et praticien hospitalier du CHU de Nantes.
- > **Angelo Giavatto**, maître de conférences en philosophie ancienne à l'Université de Nantes et membre junior de l'Institut Universitaire de France.

→ Et si tout commençait par une promenade en bord de mer ?

18h45 | 45 min

L'imprévu est partout, tout le temps, y compris dans des endroits que l'on n'imaginerait pas. Comme en vacances sur une plage par exemple...

- > **Agnès Baltzer**, professeure de géographie de la mer et du littoral, Université de Nantes.
- > **Sophie Pardo**, maître de conférences et enseignante-chercheuse, sciences économiques, Université de Nantes.

RENCONTRE

→ Connais tes cailloux toi-même

19h30 | 45 min

Découvrez en avant-première, la toute dernière vidéo de vulgarisation scientifique de Valentine qui tient la chaîne Youtube [Science de comptoir](#), et venez échanger avec elle !

- > **Valentine D.**, journaliste scientifique et vidéaste, vulgarisatrice scientifique sur la chaîne YouTube [Science de comptoir](#).

ARTS & SCIENCES

→ Approches du vivant à l'ère numérique

20h15 | 45 min

Aux côtés de NSDOS, un artiste qui fait de ses performances musicales des sculptures sonores, et de Damien Eveillard, un bioinformaticien océanographe, plongez dans un univers peuplé d'insectes....

- > **NSDOS**, performeur, musicien, hacker et chorégraphique.
- > **Damien Eveillard**, enseignant-chercheur, membre de l'équipe ComBI du LS2N, co-responsable du parcours génétique, génomique & biologie des systèmes du master Biologie – Santé, Université de Nantes.

→ Algorithmes et art : rencontre du 3^e type

21h | 45 min

Dans ce temps d'échange, l'artiste et le mathématicien partageront leurs expériences respectives et feront se rencontrer arts et sciences autour de l'utilisation de ces algorithmes et de la représentation visuelle des données....

- > **Maotik**, artiste numérique, création d'environnements multimédia immersifs, d'installations interactives et de performances audiovisuelles.
- > **Baptiste Chantraine**, maître de conférences, mathématiques, Université de Nantes.



Ateliers | De 20h15 à 22h45 | Venez échanger en live sur [la page Facebook de l'Université de Nantes](#)

Soigner un patient en 30 minutes, jouer au loto, créer le hasard ou encore tomber sur une découverte... Autant d'opportunités étonnantes à vivre dans les ateliers de la Nuit Blanche des Chercheurs ! [+ d'infos](#)



→ **Le hasard c'est vraiment trop injuste**

20h15 | 30 min

Ne dit-on pas : marcher au hasard, trouver par hasard, décider au hasard, construire un discours au hasard ?

Mais le hasard existe-t-il vraiment ?

Nous essaierons de le comprendre, de le saisir ou le cerner, voire le créer : restera-t-il hermétique ou nous montrera-t-il sa nature ?

> Avec *la Maison des Mathématiques de l'Ouest*.

→ **Pourquoi l'appât du gain l'emporte-t-il sur le risque de perdre ?!**

20h55 | 30 min

Autour de situations concrètes, expérimentez les biais cognitifs, les paradoxes de l'économie et l'irrationalité des comportements individuels en incertitude.

> Avec *le LEMNA, Laboratoire d'Économie et de Management de Nantes-Atlantique*.

→ **Relevez le défi, soignez le patient !**

21h35 | 30 min

Saurez-vous interpréter les expériences et éviter les pièges pour soigner le patient ?

> Avec *RMes, Regenerative Medicine and skeleton Research*

→ **Quiz : ça s'est vraiment passé comme ça ?**

22h | 30 min

Venez tester votre culture scientifique dans ce quiz sur des découvertes imprévues au cours de l'histoire !

> Avec *le Labsiren, Laboratoire Sciences Innovation Expérimentation de Nantes*

Science dating | De 20h15 à 22h45 | [Sur Zoom et sur inscription](#)

Venez flirter avec la science en rencontrant quelques-uns des chercheurs de l'Université de Nantes. En moins de dix minutes, ils vous expliqueront leur travail et ses implications. Rencontres insolites, dialogues inattendus, explorez l'envers du décor de la recherche. [+ d'infos](#)

Et plus encore ! | À partir de 18h | En illimité sur [la page dédiée](#)

Spectacle, vidéos, podcasts et jeux vidéos... Laissez-vous surprendre par ces propositions étonnantes qui ne vous laisseront pas de marbre ! [+ d'infos](#)

SPECTACLE

→ Chinoiseries en Amérique

Où Jean Nicollet se demande où il est, et l'historien ce qu'il peut faire de son histoire.

Tout est calculé ; le voyage officiellement et minutieusement préparé ; l'expédition planifiée avec le plus grand soin. Or l'histoire sera bien différente...

> **Jean Le Peltier**, comédien, auteur, metteur en scène et réalisateur, Jean Le Peltier travaille à la fois au théâtre et au cinéma.

> **Yann Lignereux**, professeur d'histoire moderne, membre du CRHIA et chercheur associé au CENA-Mondes américains, Université de Nantes.

JEUX-VIDÉOS

→ La science au cœur du jeu vidéo

Des chercheur·euses, toute discipline confondue, des gamedesigners, graphistes et développeurs, ont créé des jeux vidéo inspirés de leurs sujets de recherche lors de la Scientific Game Jam, avec l'Inserm et Atlangames. Astronomie, linguistique, géographie, ingénierie cellulaire et moléculaire...

C'est autant de disciplines et de sujets de thèse qui ont pu servir de base de réflexion à l'élaboration de ces 9 prototypes de jeux, que vous pouvez retrouver à l'occasion de cette Nuit Blanche des Chercheurs.

> Avec l'INSERM et Atlangames

VIDÉOS — LES INATTENDUS DE LA SCIENCE

→ Végétation urbaine et changement climatique : s'adapter à l'imprévu

Les villes sont par définition des milieux artificiels. Pourtant, à l'heure où plus de la moitié de l'humanité vit dans les villes, on reconnaît à la végétation urbaine un rôle essentiel...

> **Sylvie Nail**, professeure de civilisation à l'Université de Nantes.

> **Jacques Soignon**, chargé de mission prospective verte Nantes Métropole – ville de Nantes.

→ InSight, ça tremble sous la surface de Mars

Le 26 novembre 2018, le module InSight s'est posé sur le sol martien...

> **Éric Beucler**, professeur des universités, laboratoire de planétologie et géodynamique à l'Université de Nantes.

→ Détection de matière noire : signal inattendu

En tentant de découvrir la matière noire, les chercheurs de la collaboration internationale XENON1T ont mesuré les désintégrations les plus rares jamais enregistrées dans un détecteur...

> **Julien Masbou**, enseignant-chercheur, laboratoire de physique subatomique et des technologies associées, Université de Nantes.

→ Le récit par hasard : enquête sur...

Peut-on penser le hasard à une époque où la notion n'existe pas ?

> **Nicolas Corréard**, maître de conférences en littératures comparées, directeur adjoint de l'UFR Lettres et langages de l'Université de Nantes.

→ Napoléon, ce nouveau prophète !

Napoléon Bonaparte fut pour Victor Hugo "un Mahomet d'Occident", et pour Goethe "le Mahomet du monde"...

> **John Tolan**, professeur d'Histoire, membre de l'Academia Europæa, directeur du projet ERC « The European Qur'an (EuQu) » Université de Nantes.

PODCASTS

→ Ma thèse : ce que je n'avais pas prévu

Une thèse est un engagement de plusieurs années sur un sujet de recherche déterminé. Tout est mesuré, calculé, chronométré... ou presque.

Écoutez le témoignage de cinq doctorantes de l'Université de Nantes qui vous racontent comment l'imprévu a fait irruption dans leur travail.

> Avec Le Labo des Savoirs

→ Le Coran, un conte oriental ?

À partir d'une adaptation inédite du Coran trouvée dans les papiers personnels du célèbre traducteur des Mille et Une Nuits, l'orientaliste Antoine Galland, propose un « conte » oriental pas comme les autres...

> Avec EuQu – The European Qur'an – ERC Synergy Grant



Grille de programmation | Plus d'information sur [le site de la Nuit Blanche des Chercheurs](#)

	18h	18h15	18h30	18h45	19h	19h15	19h30	19h45	20h	20h15	20h30	20h45	21h	21h15	21h30	21h45	22h	22h15	22h30	22h45
Conférences 18h > 21h45 Live Youtube	<u>REGARDS CROISÉS</u> → Quand l'imprévu s'immisce dans la recherche <i>Pierre-Antoine Gourraud Angelo Giavatto</i> 18h 45 min				→ Et si tout commençait par une promenade en bord de mer ? <i>Agnès Baltzer Sophie Pardo</i> 18h45 45 min				<u>RENCONTRE</u> → Connais tes cailloux toi-même <i>Valentine D.</i> 19h30 45 min		<u>ARTS & SCIENCES</u> → Approches du vivant à l'ère numérique <i>NDOS Damien Eveillard</i> 20h15 45 min				→ Algorithmes et art : rencontre du 3 ^e type <i>Maotik Baptiste hantraine</i> 21h 45 min					
Ateliers 20h15 > 22h45 Live Facebook											→ Le hasard c'est vraiment trop injuste 20h15 30 min		→ Relevez le défi, soignez le patient ! 21h35 30 min		→ Pourquoi l'appât du gain l'emporte-t-il sur le risque de perdre ?! 20h55 30 min		→ Quiz : ça s'est vraiment passé comme ça ? 22h15 30 min			
Science dating 18h > 22h45 Live Zoom	Science dating #1 18h 45 min							Science dating #2 19h30 45 min						Science dating #3 21h 45 min		Science dating #4 22h 45 min				
Et plus encore ! À partir de 18h En illimité	<u>VIDÉOS</u> → Les inattendus en science <u>SPECTACLE</u> → Chinoiseries en Amérique <u>JEUX VIDÉOS</u> → La science au cœur du jeu vidéo <u>PODCASTS</u> → Ma thèse : ce que je n'avais pas prévu → Le Coran, un conte oriental ?																			

#NBCNantes

nbc.univ-nantes.fr



UNIVERSITÉ DE NANTES

Co-organisé avec :



Avec le soutien de :



CE PROJET EST CO-FINANÇÉ PAR LA RÉGION
ET LE FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

