

les rencards
du **savoir**

programme de culture scientifique
2021-2022

université
de **BORDEAUX**

> Programmation 2021 - 2020

Découvrez les Rencards du Savoir, une programmation grand public de cafés et ciné-débats gratuits et ouverts à tous. Ces moments de rencontres et d'échanges proposent d'aborder des thématiques très diverses autour des relations sciences / société en lien avec des sujets d'actualité. Une invitation à la réflexion et au débat, l'occasion de découvrir la recherche, sous toutes ses formes, en dehors des laboratoires et des universités.

Nouveautés cette année : un rencard en balade au cœur des observations scientifiques et la participation d'étudiants en médiation des sciences pour de nouveaux formats et approches !

Programmation proposée par le service culture de l'université de Bordeaux.

● **Modération par Yoann Frontout, journaliste scientifique.**

[SOIRÉE D'OUVERTURE]

04/10
19h - 21h

CINÉ-DÉBAT : Projection surprise

Cinéma UGC, allée du 7ème art, Talence ● Tram B arrêt Forum

Mars, à portée de main ?

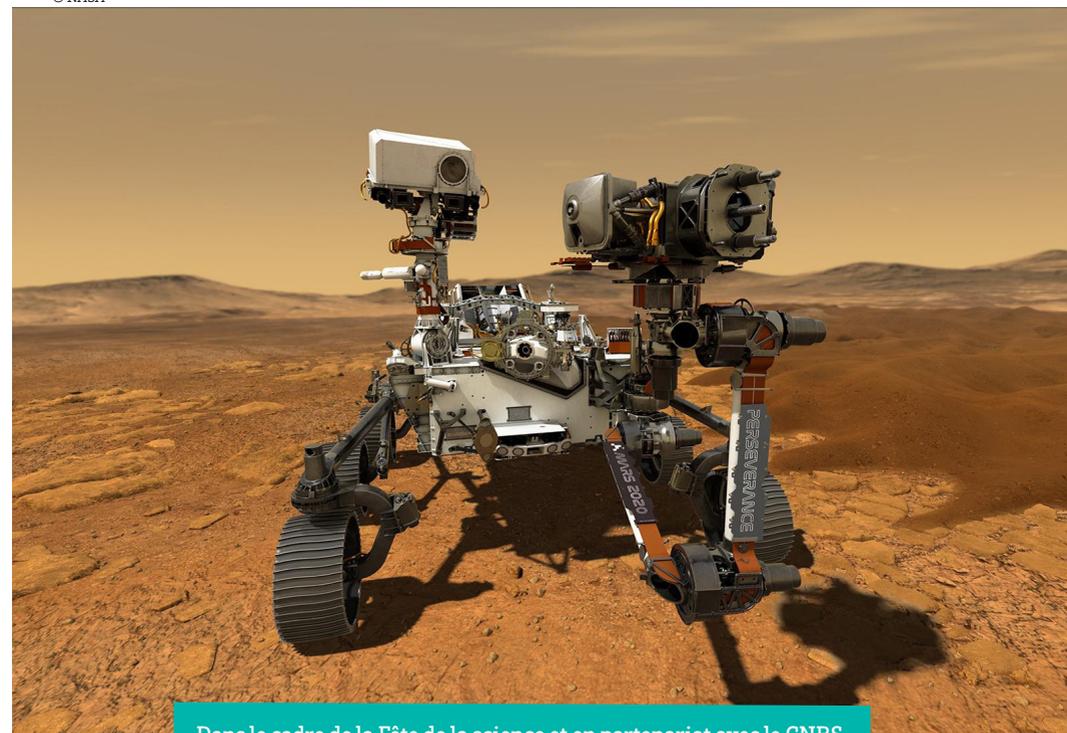
Une planète peuplée d'hommes verts, zébrée par de longs canaux d'irrigation ou, plus récemment, propice à la colonisation : Mars nourrit les rêves - et les cauchemars - les plus fous. En parallèle, des missions spatiales comme Mars 2020 et son rover Perseverance lèvent peu à peu le voile sur son vrai visage. Eau, vie, matériaux rares... Que sait-on de la planète rouge aujourd'hui ? Qu'y cherche-t-on ? La réalité peut-elle embrasser l'imaginaire et la science, la science-fiction ? À l'issue de la projection, découvrez l'identité de Mars, enfin dévoilée... ou fantasmée !



Participation gratuite sur inscription et présentation du pass sanitaire.

Scannez, réservez !

© NASA



Dans le cadre de la Fête de la science et en partenariat avec le CNRS

Philippe Caïs, chef de projet de SuperCam Mast-Unit, ingénieur de recherche CNRS en électronique au LAB (Laboratoire d'astrophysique de Bordeaux - CNRS et université de Bordeaux)

Fleur Hopkins, docteure en histoire de l'art, université Paris I Panthéon-Sorbonne, conseillère scientifique à l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST)

Franck Selsis, astrophysicien, directeur de recherche CNRS au LAB

● Modération par **Yoann Frontout**

02/11
18h30

CAFÉ-DÉBAT

Cap Sciences, Hangar 20, Quai de Bacalan, Bordeaux • Tram B arrêt Cité du Vin

Esprit critique, es-tu encore là ?

Des conspirationnistes aux zététiciens en passant par cet ami « bien informé », tous le répètent : ne soyez pas un mouton de Panurge, faites marcher votre esprit critique ! Entre scepticisme des sophistes et méthode scientifique, l'injonction peut néanmoins prendre un sens bien différent... Quel esprit critique devrait-on aiguïser ? Peut-on le façonner dans son coin ou doit-il être collectif ? Et sur cette voie de la raison, à quel saint se vouer ? Peut-être faudrait-il commencer par se méfier de notre propre cerveau...



Christopher Stevens, doctorant en philosophie et en neurosciences au Neurocentre Magendie (Inserm et université de Bordeaux)

Marc Halpert, commissaire de l'exposition « Esprit critique », directeur ingénierie culturelle, marketing et communication à Cap Sciences

● Modération par **Yoann Frontout**

En partenariat avec le master Information et médiation scientifique et technique (IMST) de l'université Bordeaux Montaigne et Cap Sciences dans le cadre de son exposition « *Esprit Critique, Détrompez-vous !* »

02/12
18h

CAFÉ-DÉBAT

Librairie Georges, place Alcalá de Hénarès, Talence • Tram B arrêt Forum

Sciences participatives : toutes et tous apprenti(e)s chercheur(e)s ?

Tout un chacun peut aujourd'hui aider le monde de la recherche. Qu'il s'agisse d'identifier et compter les oiseaux de son jardin, manipuler des images du ciel ou du corps humain via des applications mobiles ou prêter son ordinateur pour des calculs partagés, les possibilités sont (quasi) infinies. Mais que peut-on attendre des savoirs ainsi produits ? Quels avantages et limites ont ces méthodes de recherche ? Titillant les notions d'expertise et de méthode scientifique, les sciences participatives invitent à tisser de nouveaux liens entre chercheurs et citoyens.

Raphaëlle Bats, docteure en sociologie, conservatrice de bibliothèques, co-responsable de l'Urfist de Bordeaux

Bastien Castagneyrol, chercheur en écologie à Biogeco (Biodiversité, gènes & communautés - Inrae et université de Bordeaux), responsable du projet Tree Body Guards

Anne Dozières, directrice de Vigie-Nature (Muséum national d'Histoire naturelle et Centre d'Ecologie et des Sciences de la Conservation)

Charles Guttman, directeur du Centre d'Imagerie neurologique et professeur associé en radiologie à l'Harvard Medical School, responsable du projet SPINE labo en ligne de neurosciences participatives

● Modération par **Yoann Frontout**



20/01
18h30

CAFÉ-DÉBAT

Musée d'Ethnographie de l'université de Bordeaux, 3 place de la Victoire ● Tram B arrêt Victoire

L'odorat, activateur de mémoire et d'émotions

Il faut aérer, désodoriser, aseptiser lieux, véhicules, corps... Au royaume du déo bon marché et du pschitt brise-marine, les fragrances impromptues peinent à nous surprendre... ou peut-être n'y prêtons-nous qu'une narine distraite ? Durant cette crise sanitaire, les pertes d'odorat plus ou moins marquées ont tristement rappelé combien notre monde est odorifère. Sentir pour se repérer, interagir, se remémorer... Comment fait-on déjà ? Parle-t-on le même langage odorant ? Et comment notre rapport aux odeurs a-t-il évolué ?



© Philippe Mercier, Allégorie de l'odorat, huile sur toile 1744-1747

Dans le cadre de l'exposition «La Fabrique des innovations, les coulisses de la recherche en santé» et du programme OLFALAB

Guillaume Ferreira, directeur de recherche Inrae au laboratoire Nutrineuro (Nutrition et Neurobiologie Intégrée - Inrae et université de Bordeaux)

Clémentine Humeau, nez, créatrice parfumeuse chez Les Olfactines

Dominique Paquet, actrice, philosophe et dramaturge

● Modération par **Yoann Frontout**

15/03
18h00

CAFÉ-DÉBAT

Station Ausone, 8 rue de la Vieille Tour, Bordeaux ● Tram B arrêt Gambetta Musée des Arts et du Design

Douleur(s) : combattre, masquer, vivre avec ?

Avoir mal ? Une épreuve inévitable qui s'inscrit parfois dans la durée : près d'un tiers de la population française adulte souffre de douleurs chroniques. Analgésiques, antalgiques, antidépresseurs ne peuvent être la seule réponse : quid de la dimension infiniment personnelle, intime que recouvre la douleur ? Mais de quelle façon le vécu interfère-t-il avec des mécanismes biologiques universels ? Et comment le personnel soignant peut-il composer avec celui-ci ? D'une question médicale, l'enjeu se révèle vite sociétal...

Isabelle Galichon, docteure en littérature et spécialiste de la médecine narrative à l'université Bordeaux Montaigne

Guy Simonnet, neurobiologiste à l'Incia (Institut de neurosciences cognitives et intégratives d'Aquitaine - CNRS et université de Bordeaux), professeur émérite à l'université de Bordeaux, auteur du livre L'homme douloureux.

● Modération par **Yoann Frontout**

03/02
18h30

CAFÉ-DÉBAT

Maison Ecocitoyenne ● Tram A, C, D arrêt Porte de Bourgogne

Attention marin, plastiques à bâbord !

Après plusieurs courses dont deux Vendée Globe, le skipper Fabrice Amedeo a achevé cet été un Tour de France plutôt atypique.

Longeant les côtes avec une batterie de capteurs, dont plusieurs filtres à microplastiques, il s'est ingénié à prendre le pouls de l'océan. Diagnostic ? Pas au mieux de sa forme... Pour espérer le requinquer, il est urgent d'affiner nos connaissances sur les maux qui l'affectent : quelles sont les zones les plus polluées ? Par quoi et pourquoi ? Et quels changements physico-chimiques ? Cap sur le bleu d'une planète qui ne voit pas la vie en rose.

Fabrice Amedeo, navigateur, skipper du bateau IMOCA Nexans - Art et Fenêtres équipé d'un dispositif scientifique

Jérôme Cachot, professeur à l'université de Bordeaux en écotoxicologie aquatique au laboratoire EPOC (Environnements et paléoenvironnements océaniques et continentaux)

Edgar Dusacre, doctorant en écotoxicologie au laboratoire EPOC (CNRS, EPHE et université de Bordeaux) et cofondateur de 4P Shore & Seas

Sophie Lecomte, directrice de recherche CNRS à l'institut CMBN (Chimie et biologie des membranes et nano-objets - CNRS, Bordeaux INP et université de Bordeaux)

● Modération par **Yoann Frontout**

Dans le cadre de la semaine du cerveau et en partenariat avec Bordeaux Neurocampus



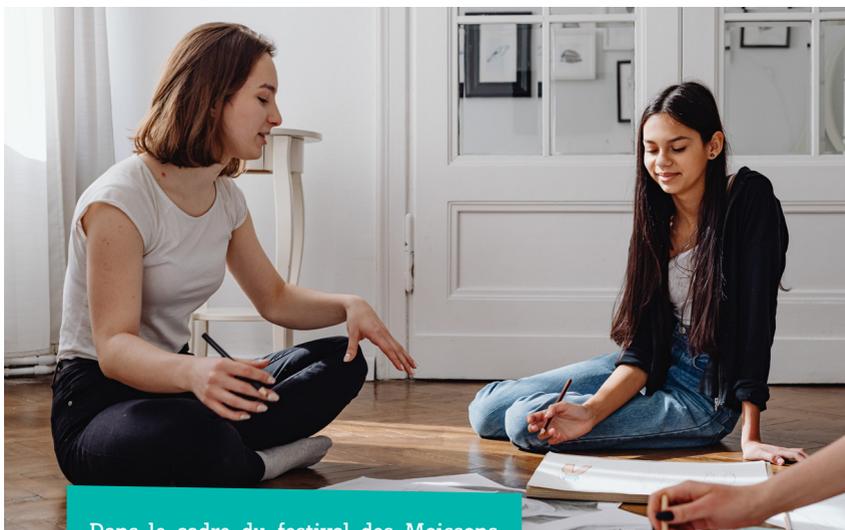
12/04
18h30

CAFÉ-DÉBAT

Bibliothèque Pablo Neruda, 16 bis allée des Mimosas, Pessac • Tram B arrêt Saige

Quand l'art fait du bien à notre santé

Ici, des cours de danse et de théâtre ; ailleurs des séances d'écoute musicale et de peinture ; à Montréal, d'originales « prescriptions muséales »... : l'art s'invite dans le champ médico-social de bien des façons. Qu'il s'agisse d'expérimenter la création artistique ou d'en être spectateur, les bénéfices sont aujourd'hui reconnus. L'art-thérapie a-t-elle pour autant trouvé sa juste place dans le milieu hospitalier ? Quel soutien des politiques publiques ? Et quelle éthique encadre les pratiques ?



Dans le cadre du festival des Moissons d'Avril et en partenariat avec les Regards Croisés de la ville de Pessac

Sophie Agussol, comédienne-scénographe et art-thérapeute au CHU de Bordeaux
Nolwenn Tournoux, art-thérapeute de la faculté de médecine de Poitiers, chargée de développement de la Maison des Arts et des Art-Thérapeutes d'Aquitaine et artiste au sein du collectif Monts et Merveilles

• Modération par **Yoann Frontout**



24/05
18h30

CAFÉ-DÉBAT

Lieu à confirmer

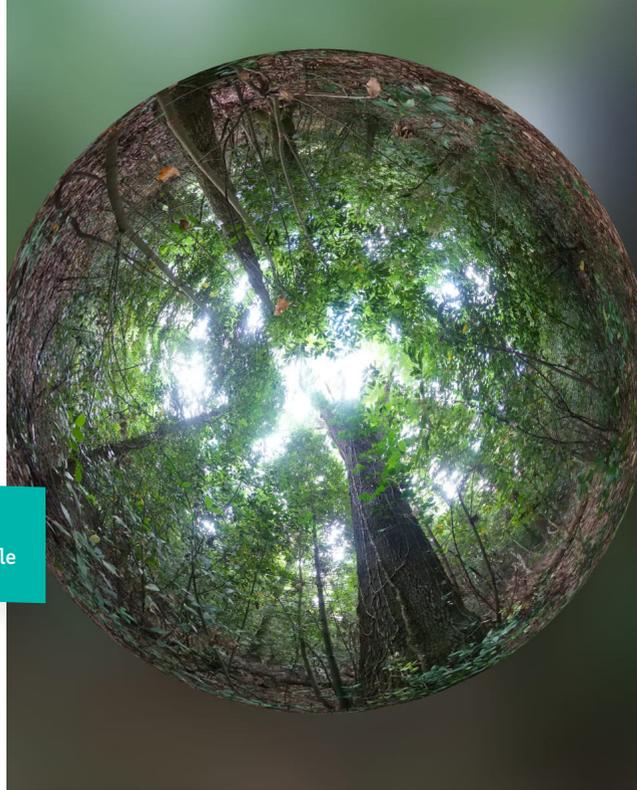
Tueurs nés ? Plongée dans la psyché criminelle

Meurtres en série, *cold cases* insolubles et « psychopathes » sanguinaires... Quand les enquêteurs piétinent, ils font appel aux sciences humaines. Les *profilers*, ou analystes comportementaux, viennent à la rescousse... dans les fictions, tout du moins. Quelle réalité derrière *Mindhunter* ou *Esprits criminels* ? La psychologie peut-elle déceler des profils types ? Y a-t-il des antécédents familiaux criminogènes ? Des facteurs biologiques ? Et comment le regard porté sur le crime, le criminel et la criminalité a-t-il évolué depuis le milieu du XXe siècle ?

Mathieu Garcia, doctorant en psychopathologie et coordinateur de recherches en psychocriminologie à l'Institut des sciences criminelles et de la justice (ISC) - université de Bordeaux

Elen Vuidard, criminologue, cheffe d'escadron de gendarmerie, ancienne analyste comportementale, officier de liaison à la délégation interministérielle à l'aide aux victimes

• Modération par **Yoann Frontout**



Dans le cadre
d'Agir Ensemble

Calendrier Récap'

04/10
19h

Mars, à portée de main ? (Ciné-débat)
Cinéma UGC, Talence
p. 2-3

02/11
18h30

Esprit critique, es-tu encore là ?
Cap Sciences, Bordeaux
p. 4

02/12
18h

Sciences participatives, tous apprentis chercheurs ?
Librairie Georges, Talence
p. 5

20/01
18h30

L'odorat, activateur de mémoire et d'émotions
Musée d'Ethnographie, Bordeaux
p. 6

03/02
18h30

Attention marin, plastiques à bâbord !
Maison écocitoyenne, Bordeaux
p. 7

15/03
18h00

Douleur(s) : combattre, masquer, vivre avec ?
Station Ausone, Bordeaux
p. 6-7

12/04
18h30

Quand l'art fait du bien à notre santé
Bibliothèque Pablo Neruda, Pessac
p. 8

24/05
18h30

Tueurs nés ? Plongée dans la psyché criminelle
Lieu à confirmer
p. 9

14/06
18h30

La forêt urbaine au banc d'essai
Observatoire de Floirac
p. 10

14/06
18h30

RENCARD EN BALADE
Observatoire de Floirac, 2 rue de l'observatoire, Floirac • Bus ligne 16 arrêt Rousseau

La forêt urbaine au banc d'essai

Dans les villes et leur périphérie, les arbres ont la cote : promesse d'îlots de fraîcheur, ils se dressent en remparts face à la montée des températures. Mais comment composer et entretenir ces forêts urbaines afin qu'elles soient utiles et pérennes ? Peuvent-elles devenir des refuges pour la biodiversité ou... ne sont-elles qu'une nature en trompe-l'œil ? Pour y répondre, le site de l'Observatoire de Floirac est devenu aujourd'hui une « forêt expérimentale ». Découvrez celle-ci et échangez avec les scientifiques qui l'étudient au cours d'un Rencard du Savoir en balade !

Thomas Caignard, post-doctorant Inrae en écophysiologie forestière au laboratoire Biogeco (Biodiversité, gènes et communautés - Inrae et université de Bordeaux)

Jérôme Ogée, chercheur en bioclimatologie au laboratoire ISPA (Interactions sol plante atmosphère - Inrae et Bordeaux Sciences Agro)

Florence Poisson, responsable bureau d'études - service paysage et aménagement urbain, ville de Floirac

● Modération par **Yoann Frontout**

Culture

Services Culture

› Campus de Bordeaux

Bureau MA5 cour Leyteire
3 place de la Victoire
33000 Bordeaux
05 57 57 19 96 / culture-
bordeaux@u-bordeaux.fr

› Campus de Pessac

Avenue Léon Duguit 33608
Pessac
05 56 84 25 59 / culture-
pessac@u-bordeaux.fr

› Campus de Talence

Bâtiment A21 - Rdc
351 cours de la Libération
33400 Talence
05 40 00 24 75 / culture-
talence@u-bordeaux.fr

En savoir +

u-bordeaux.fr/Campus/Culture

 / Cultureunivbx  @CultureUnivBx  @cultureunivbx