



Depuis 80 ans, nos connaissances  
bâtissent de nouveaux mondes

# EN 2019, LE CNRS FÊTE SES 80 ANS D'EXISTENCE.

Au sein de l'université de Bourgogne, les chercheurs seront présents pendant 3 jours afin de vous faire découvrir en direct leur domaine de prédilection.

Pour paraphraser Antoine Petit, Président Directeur général du CNRS, depuis 80 ans, la science a formidablement transformé nos vies. Les attentes qu'elle suscite restent immenses.

Les sujets sont très variés, de la recherche fondamentale... à ses applications, vous aurez 3 jours pour rencontrer des chercheurs passionnés.

De la vie dans la région il y a 5 000 ans aux conditions climatiques actuelles, de la plasticité du cerveau à la contestation paysanne, votre curiosité sera récompensée.

21 AU 24 NOVEMBRE 2019

# LE CNRS FÊTE SES 80 ANS À L'ATHENEUM

DANS LE CADRE DU MOIS ARTSCIENCES DU PÔLE CULTURE DE L'UB



CONCEPTION GRAPHIQUE : ANNE GAUTHIEROT



21 AU 24 NOVEMBRE 2019

21 NOVEMBRE / 19H30

### LES ÉCRANS DU PLANÉTIUM

Projection du documentaire « Vivre et mourir en Champagne il y a 5 000 ans » suivi d'une conférence débat.

Avec Rémi Martineau, chercheur au laboratoire ARTEHIS et Claude Delhaye, réalisateur.

Sous réserve de places disponibles, réservations conseillées au Jardin des sciences : 03 80 48 82 00

22 NOVEMBRE

### SPÉCIAL SCOLAIRE À L'ATHENEUM

#### • 11H / POUR LES LYCÉENS

« Quand la musique fait swinguer les neurones »

Emmanuel Bigand et le Rolling String Quartet proposent un «opéra scientifico-rock en trois actes» pour sensibiliser aux effets de la musique sur le cerveau.

Emmanuel Bigand est chercheur en psychologie cognitive au laboratoire LEAD.

Inscriptions : culture-scientifique@du-bourgogne.fr

#### • 14H / POUR LES COLLÉGIENS

Projection du film « Super size me »

suivi d'un débat avec Alexandre Benani, chercheur au CSGA travaille sur la plasticité du cerveau et sur l'obésité

Inscriptions : culture-scientifique@du-bourgogne.fr

23 NOVEMBRE

### CONFÉRENCES / GRAND PUBLIC

#### • DE 13H30 À 19H30 / 45 MINUTES

Sur des thèmes très variés : de l'archéologie avec Germaine Depierre, le lien entre cerveau et obésité avec Alexandre Benani, les liens entre médicaments et chimie par Claude Gros, Patrick Bonin nous expliquera comment nos cerveaux sont en mode survie ? José Luis Jaramillo nous parlera de lumière et d'espace temps dans le cinéma. Debiah Abed Viellard nous présentera « Insectes : la science à 6 pattes ». Vous saurez ensuite si la terre est unique avec Christophe Tomazo et Philippe Gonin finira l'après midi avec des musiques de film.

### DES ATELIERS

Martine Clouzot : Des parchemins à l'ADN.

Vincent Balland : Ces arbres qui cachent la forêt : Dynamique des paysages et des peuplements forestiers dans le Haut Morvan montagnard du Moyen Âge à aujourd'hui.

Laurent Gautier : Les mots du vin.

Jean- Michel Boucheix : La capture du mouvement des yeux, un outil pour la recherche.

Raluca Malacea : La chiralité, de la chimie à la vie.

Stephane Garnier : Atelier virtuel, impact de la fragmentation sur les populations d'oiseaux.

Selma Ben Fradj : Dialogue entre le microbiote intestinale et la microglie cérébrale. Quel est l'impact sur notre appétit ?

#### • 20H30

« Quand la musique fait swinguer les neurones ». Emmanuel Bigand et le Rolling String Quartet proposent un «opéra scientifico-rock en trois actes»

24 NOVEMBRE

### CONFÉRENCES / GRAND PUBLIC

#### • DE 13H30 À 19H30 / 45 MINUTES

Sur des thèmes très variés :

Jean Pierre Thibault nous expliquera que même les experts se trompent, Jean Vigreux nous entrainera dans les archives du communisme, Franck Denat nous montrera les interactions entre chimie et imagerie médicale et Benjamin Pohl observera avec vous le changement climatique.

#### • À 15H30 ET 10H

Compagnie Voix & Omnipresenz : Eve, la danse est un espace sans lieu

### DES ATELIERS

Jean- Michel Boucheix : La capture du mouvement des yeux, un outil pour la recherche.

Raluca Malacea : La chiralité, de la chimie à la vie.

Stephane Garnier : Atelier virtuel, impact de la fragmentation sur les populations d'oiseaux.

*En plus de ce programme*, Lucie Corbin, chercheuse au LEAD se rendra dans une école élémentaire et Sabine Lefebvre et son équipe dans un collège.

*De plus, vous pourrez retrouver :*

• Du 28/10 au 18/12 : expo photos sur les grilles Darcy.

• Du 12/11 au 18/12 : *Vie de labos*, exposition des photos de Vincent Arbelet à l'atheneum.