

CONFÉRENCE

Brive-la-Gaillarde

"Le Cerveau Reptilien, histoire d'une fake news scientifique"

VENDREDI 08 MARS | A 15h00

 Médiathèque de Brive
Place Charles de Gaulle,
19100 Brive-la-Gaillarde

 Sébastien Lemerle

Conférence de **Sébastien Lemerle**, sociologue, maître de conférence, Centre de recherches sociologiques et politiques de Paris (Cresppa) CNRS-Université Paris Nanterre

Chacun sait que la publicité cible prioritairement notre cerveau reptilien. " L'affirmation issue des colonnes d'un grand quotidien français témoigne du succès de la notion proposée par le neuroscientifique américain Paul D. MacLean au tournant des années 1960. Elle s'inscrit dans une théorie générale du cerveau qui rapporte à une zone cérébrale considérée comme "archaïque" un ensemble de comportements "fondamentaux" : instinct sexuel, défense du territoire, agressivité... Tôt considéré comme erroné puis obsolète sur le plan scientifique, le "cerveau reptilien" n'en a pas moins connu une formidable carrière, de sa formulation initiale dans les années 1960 à ses multiples réappropriations, d'Arthur Koestler à Michel Onfray, en passant par Alain Resnais, les séries américaines ou certains secteurs du développement personnel.

A l'issue de la conférence, le public aura la possibilité de se procurer l'ouvrage « Le Cerveau Reptilien » de **Sébastien Lemerle**, CNRS Editions (2021)

Public : Grand public | Entrée libre

Organisateurs : Ville de Brive, Récréasciences, Société des Neurosciences

Contact : Récréasciences | 05 55 32 19 82

CONFÉRENCE

Argentat-sur-Dordogne

"Les méthodes d'exploration du cerveau"

SAMEDI 09 MARS | 16h00

 Médiathèque Xaintrie Val'Dordogne
Place Joseph Faure, 19400
Argentat-sur-Dordogne

 Antony Czarnecki

Conférence de **Antony Czarnecki**, Neurobiologiste, maître de conférence, INCIA CNRS-Université de Bordeaux, Équipe Motoneurones et partenaires synaptiques. INCIA

Une conférence pour connaître les avancées technologiques qui permettent aux chercheurs de mieux comprendre comment fonctionne notre cerveau et d'étudier les maladies de notre système nerveux..

Public : Grand public | Entrée libre

Organisateurs : Récréasciences, Société des Neurosciences, Ville d'Argentat-sur-Dordogne

Contact : Médiathèque Xaintrie | 05 55 91 90 11

CAFÉ | RENCONTRE

La Chapelle aux Saints

"Les Néanderthaliens et nous"

DIMANCHE 10 MARS | A 15h30

 Musée de l'Homme de Néandertal
19120 La Chapelle aux Saints

 Thierry Grange et Eva-Maria Geigl

Café Préhistoire en présence de **Eva-Maria Geigl**, directrice de recherche au CNRS et de **Thierry Grange**, directeur de recherche au CNRS, tous deux co-responsables d'une équipe en paléogénomique à l'institut Jacques Monod, CNRS-Université Paris Cité

Les Néanderthaliens ont peuplé l'Europe entre environ 400 000 et 40 000 ans. Certains aspects de leur culture étaient bien connus des archéologues et de leur morphologie des paléanthropologues, en particulier la taille plus importante de leur cerveau. Mais c'est le séquençage de leur génome qui a permis de trancher une question qui a divisé longtemps la communauté des paléanthropologues : est-ce que les Néanderthaliens et les Sapiens (les Humains anatomiquement modernes) se sont métissés ? Cette question, ainsi que beaucoup d'autres concernant les différences morphologiques, physiologiques et cognitives ont pu être abordées grâce à l'analyse des génomes des Néanderthaliens.

Dans notre exposé, nous allons retracer l'évolution des Néanderthaliens et des Sapiens depuis leurs sorties d'Afrique et présenter les différents épisodes de métissage entre groupes distincts. Finalement, nous allons montrer comment ces mélanges ont contribué à former les génomes des Européens et Asiatiques et quelles en ont été les conséquences morphologiques, physiologiques et cognitives.

Public : Grand public | Entrée libre

Organisateurs : Musée de l'Homme de Néandertal, Récréasciences, Société des Neurosciences,

AFTER

Puy d'Arnac

L'After Néanderthalien

DIMANCHE 10 MARS | A partir de 18h30

 Bistrot Tsopélo
44 rue Jacques Favarel, 19120 Puy-d'Arnac

A l'issue de la conférence « Les Néanderthaliens et nous » réalisée au musée de l'Homme de Néandertal, la Société des Neurosciences vous invite à un pot de l'amitié au Bistrot Tsopélo pour continuer à échanger en compagnie des chercheurs **Thierry Grange et Eva-Maria Geigl**.

Public : Grand public | Entrée libre

Organisateurs : Tsopélo, Société des Neurosciences, Récréasciences