Les Improbables Sensoriels

Concert commenté

Orchestre Dijon Bourgogne, en partenariat avec l'atheneum.

Emmanuel Bigand, enseignant-chercheur en neurosciences, scientifique associé à l'Orchestre Dijon Bourgogne.

Claire Louwagie, flûte. Eléna Louviot, percussions.

La curiosité pour les choses que nous n'avons encore jamais vues ou entendues nous demande parfois un effort car elle nous fait sortir d'une certaine zone de confort. Quel effet peut avoir sur notre cerveau la recherche de nouveauté ? Et quel bénéfice pouvons-nous en tirer ? Plus qu'une conférence sur le sujet, Emmanuel Bigand, chercheur en neurosciences et scientifique associé à l'Orchestre, Claire Louwagie et Eléna Louviot, musiciennes de l'ODB, vous proposent une immersion sonore à la découverte d'improbables sensoriels pour expérimenter en direct les effets positifs d'une expérience mêlant musique et science.

Entrée libre et gratuite dans la limite des places

Semaine nationale du cerveau du 11 au 17 mars 2024

SYNAPSE(S) Art et neurosciences

En amont de l'exposition, trois évènements programmés :

18h00 Conférence « L'AVC cette urgence qui nous concerne tous » par le Dr. Katja Hardenberg, médecin urgentiste, et cordinatrice réseau AVC Bourgogne.

20h00 Spectacle de l'Orchestre Dijon Bourgogne et Emmanuel Bigand. Entrée libre & gratuite.

19h30 «Écran du Planétarium» (projection film & échange avec un chercheur) au Jardin de l'Arquebuse avec Alexandre Benani (chercheur CSGA) autour du film «Super Size Me».

11-30 Affiches de l'Exposition Synapse(s), art et neurosciences au Jardin Darcy

La conférence et le spectacle de l'Orchestre Dijon Bourgogne auront lieu à l'Atheneum, (Grand public)

Remerciements à :

Au Comité d'Organisation :

Alexandre Benani, Marie-Laure Baudement, Carlos Castillo, Peggy Camus, Baptiste Cottard, et Arnaud Leleu.

Aux étudiants de :

L'ENSA Dijon, des laboratoires de Neurosciences & L'ESADD.



















Chaque année, au mois de mars depuis 25 ans, la Semaine du Cerveau, coordonnée en France par la Société des Neurosciences, sensibilise le public à la recherche cérébrale. Dans plus de 120 villes françaises et une centaine de pays, des chercheurs partagent les avancées des laboratoires en neurosciences, discutant des enjeux pour la connaissance du cerveau et leurs implications sociales.

À Dijon, les laboratoires de Neurosciences de l'Université de Bourgogne s'engagent avec des portes ouvertes, conférences, ciné-débats, spectacles, animations, et ajoutent cette année une exposition unique alliant Art et Sciences.



« Sans titre », 202 Mathilde Wendling, ENSA Dijd

Les élèves de l'ENSA de Dijon ont transformé une douzaine de projets de recherche sur la maladie d'Alzheimer, les AVC, les troubles de la motricité, du comportement alimentaire et le stress en 12 œuvres originales, exposées à l'atheneum et au Singe en Hiver. Le public peut ainsi rencontrer chercheurs et artistes, en apprendre plus sur le cerveau et découvrir des créations fascinantes.

L'exposition Synapse(s) crée un lien entre des étudiants de l'ENSA Dijon et des doctorants en neurosciences. Elle offre aux étudiants doctorants l'opportunité de présenter leurs idées de projets de recherche en dehors des laboratoires, tandis que les étudiants en art peuvent s'en inspirer librement pour créer des œuvres artistiques.



« Souvenirs et mémoire », 2024 Yeva Ovcharova, ENSA Dijon Manon Perrinnon-Sommet CSGA

La première exposition a été articulé autour de plusieurs rencontres et d'échanges entre les étudiants de l'université de Bourgogne Franche-Comté et l'ENSA Dijon, et a permis une meilleure compréhension des domaines de recherche pour créer des œuvres singulières qui viennent enrichir le champ de la création.

Les jeunes étudiants en art ont eu l'opportunité de collaborer avec des chercheurs, explorant ainsi les liens entre l'art et les neurosciences, et de montrer comment l'art et la science peuvent cohabiter, réfléchir ensemble et évoquer des questions en lien à la vie.

L'art et la recherche collaborent étroitement pour créer un espace

d'échange, de partage et de collaboration, abordant des sujets tels que nos modes de consommation, la santé, le bien-être par le sport, et révélant les avancées scientifiques et technologiques bénéfiques pour la société.



Moi(s) périssable(s) », 2024
 Margot Gatimel & Hanna Habbeddine, ENSA Dijon
 Manon Perrianon-Sommet CSGA

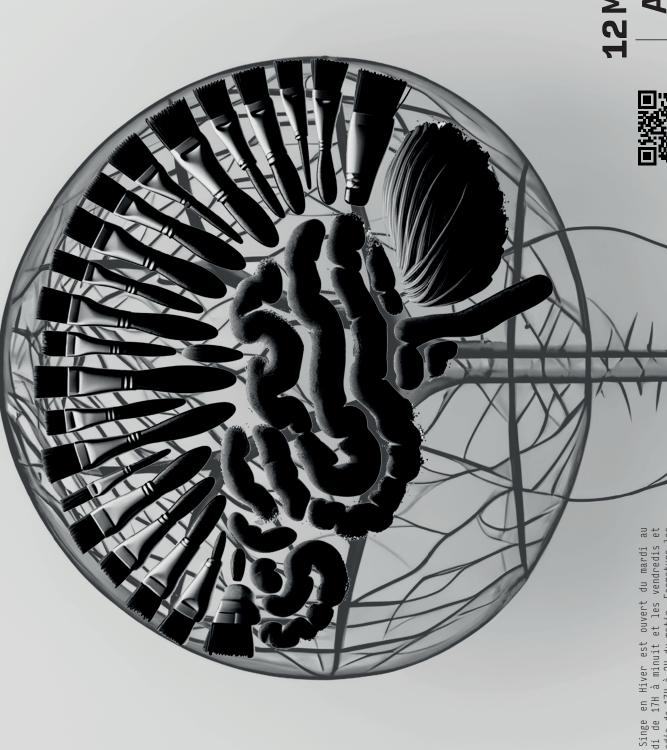
Les œuvres de l'exposition "Synapse(s)" complètent de manière originale les résultats des échanges entre les étudiants en art et les chercheurs. Elles offrent un regard alternatif sur l'art et la science, invitant le public à évoluer, s'interroger sur les problématiques scientifiques et dialoguer avec les jeunes créateurs et les jeunes chercheurs.

Les étudiants de l'ENSA ainsi que les doctorants seront présents pour parler avec le public lors de deux soirées (échanges libres, voir affiche)

15.03 Un Singe en Hiver

2024 mars 17 au du 11 du cerveau Semaine nationale

Neurosciences et



e 17H à minuit et les vendredis et de 17H à 2H du matin. Fermeture les et dimanches. Un Singe jeudi de samedis de lundis et

l'Atheneum est ouvert du lundi au vendredi de 10H à 20H et les soirs de spectacle, fer-meture le week-end



















