NEWSLETTER | FÉVRIER 2023 | N° 54

BELGIAN BRAIN COUNCIL



DANS CETTE ÉDITION

LA BBC, LES PATIENTS ET LES COMPAGNIES PHARMACEUTIQUES

BRAIN AWARENESS WEEK 2023

LA BBC ET L'ABOLITION DE L'UTILISATION DES ANIMAUX DANS LES SCIENCES

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE, 23 MAI

NOUVELLES DE NOS MEMBRES

Notre dernière lettre d'information (janvier 2023) annonçait l'ouverture d'un espace pour nos partenaires industriels dans lequel ils peuvent mettre en avant la manière dont ils présentent la politique qu'ils ont récemment élaborée pour rationaliser et intégrer des systèmes et des processus qui placeront les besoins des patients au cœur de leurs activités pharmaceutiques.

Voici la première réponse d'un de nos partenaire :



Chez **UCB**, la question: "Comment cela fera-t-il une différence dans la vie des personnes atteintes de maladies graves?" est au cœur des préoccupations de notre société et en particulier de nos sites de recherche et développement (R&D). UCB développe des produits et des services qui correspondent aux attentes et à la qualité de vie du patient. En particulier dans les neurosciences, UCB R&D met à profit sa grande expertise dans le domaine d'épilepsie pour développer des traitements applicables à d'autres maladies neurodégénératives. En outre, UCB collabore avec diverses start-ups focalisées sur des approches non-médicamenteuses.

Notre « know how » en matière d'épilepsie nous a permis d'acquérir la confiance des 2 associations belges (l'Epilepsie Liga en Flandres et la LFBE - Ligue Francophone Belge contre l'Epilepsie - en Wallonie) qui regroupent les patients épileptiques. Avec elles, nous organisons/soutenons des ateliers et des réunions d'information pour les patients et leurs familles mais aussi soutenons les formations continues de la communauté médicale neurologique, des assistant(e)s et technicien(ne)s. Ces formations permettent d'améliorer la prise en charge globale/holistique du patient souffrant d'épilepsie.

Par ailleurs, grâce à nos différents contacts avec la communauté médicale et le Belgian Brain Council, nous renforçons la visibilité des ligues auprès des autres prestataires de santé et des médecins généralistes afin qu'ils conseillent à leurs patients de rentrer en relation avec ces associations pour de plus amples renseignements sur les aides qu'ils peuvent obtenir, ainsi que leurs familles, des différents acteurs des soins de santé.

La Semaine du Cerveau 2023

La semaine du Cerveau est une campagne mondiale visant à susciter l'enthousiasme et le soutien du public pour les sciences du cerveau. Chaque année, au mois de mars, les participants organisent des activités imaginatives dans leur communauté pour faire connaître les merveilles du cerveau et l'impact des sciences du cerveau sur notre vie quotidienne.



Cette année encore, la Belgique est impliquée et plus de 20 événements sont organisés:



Date: Mercredi 14 mars de 12h00 à 14h00

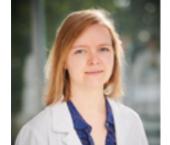
Lieu : Campus du Solbosch Bâtiment S Auditoire Dupréel 44 av Jeanne 1050 Bruxelles

Sandwichs offerts MAIS Inscription obligatoire en envoyant un mail à pochet.roland@ulb.be Clôture des inscriptions le JEUDI 9 mars à 12h00 Ndrl : il y a déjà 150 inscriptions...

Les orateurs

Odile Feys

du Laboratoire de neuroanatomie et de neuroimagerie translationnelles



Comment fonctionne le cerveau quand il est malade?

L'évolution des techniques d'investigation du cerveau humain a permis d'améliorer le diagnostic de nombreuses maladies neurologiques. L'imagerie structurelle permet d'identifier des lésions cérébrales. L'imagerie fonctionnelle et la neurophysiologie permettent d'observer le fonctionnement et le dysfonctionnement du cerveau. L'amélioration continue de ces techniques offre une image de plus en plus précise de l'architecture cérébrale et de l'impact des maladies sur ses fondations. Leur combinaison permet enfin d'observer différentes facettes du fonctionnement cérébral. Nous parcourrons ensemble l'évolution de ces différentes techniques grâce à divers exemples de maladies neurologiques.

Andrea Giovanni Reina

de l'IRIDIA (laboratoire de recherche en Intelligence Artificielle) parlera de:

Les abeilles peuvent révéler les secrets du fonctionnement du cerveau humain



Au cours de mes recherches, j'ai découvert qu'observer l'organisation d'une colonie d'abeilles et faire un parallèle avec l'organisation des neurones peut nous aider à mieux comprendre les mécanismes de base du comportement humain. J'ai étudié en particulier la manière dont les abeilles décident où construire leur ruche en appliquant un modèle mathématique, et considéré la colonie d'abeilles comme un seul superorganisme montrant une réponse coordonnée aux stimuli externes. Mon étude a conclu que la manière dont les abeilles parlent les unes aux autres et prennent des décisions est similaire à la manière dont les neurones du cerveau humain interagissent entre eux. Trouver des similarités entre le comportement des colonies d'abeilles et le cerveau est particulièrement utile parce qu'observer le comportement des abeilles choisissant leur ruche est beaucoup plus simple que d'étudier les neurones prenant des décisions.



La Semaine du cerveau, organisée chaque année dans une centaine de pays à travers le monde, est une occasion unique d'échanges entre le public et les scientifiques sur les enjeux de la connaissance du cerveau pour la société.

Du 14 au 18 mars 2023, L'UCLouvain, UCLouvain Culture, Arte-Fac et l'Institut de neuroscience (IoNS) s'unissent pour vous proposer une semaine d'activités gratuites pour découvrir, sur un mode ludique et scientifique, la biodiversité des intelligences. Que votre cerveau en profite!

Mardi 14/03/23 - 18h00 - Débat du cercle de lecture Phil'Alma

Phil'Alma, le cercle de lecture du site d'Alma, propose un débat autour de plusieurs ouvrages traitant de la diversité des intelligences. Parmi ceux-ci, "Nos intelligences multiples" de Josef Schovanec Où? Auditoires Centraux - 51, Avenue Mounier - 1200 Bruxelles (Campus UCLouvain Bruxelles Woluwe)

Mercredi 15/03/23 - horaire à confirmer - Soirée jeux d'intelligence collective

Relier nos facultés et sensibilités spécifiques pour construire un commun riche de ressources variées ? A travers différents jeux activant nos intelligences collectives, ARTE-FAC, l'UdA et le Kot-é-Jeux vous proposent une soirée ludique et conviviale. Bienvenue à toutes et tous !

Où? Espace ARTE-FAC - 50, Avenue Hippocrate, 1200 Bruxelles (campus UCLouvain Bruxelles Woluwe)

Jeudi 16/03/23 - 19h00 - Soirée cinéma

ARTE-FAC et le Moovikot vous invitent à redécouvrir cette autre forme d'intelligence qu'est l'autisme, sous un autre angle. Au programme, la projection de « Rain Man », classique de Barry Levinson et du documentaire de Vanessa Bapst « L'Autisme au féminin : la différence invisible ».

Où? Espace ARTE-FAC - 50, Avenue Hippocrate, 1200 Bruxelles (campus UCLouvain Bruxelles Woluwe)

Samedi 18/03/23 - - 18h30 à 20h30 - Conférence-Spectacle

Entrez au cœur du cerveau humain et de ses multiples fonctions, avec la conférence-spectacle « Cerebrum » d'Yvain Juillard. Une odyssée à travers la mémoire, les sensations et la conscience. Cette « cogitation spectaculaire » sera suivie d'un échange avec Yvain Juillard, Marc Crommelinck (professeur émérite de l'Institut de neuroscience de l'UCLouvain), Valérie Goffaux (professeure de l'Institut de neuroscience et de l'Institut de recherches en sciences psychologiques de l'UCLouvain) et le public. Où? Wolubilis - 1, Cours Paul-Henri Spaak - 1200 Bruxelles

Ateliers dans les écoles

L'Institut de neuroscience organisera, en collaboration avec Science Infuse, plusieurs ateliers scientifiques animés par de jeunes chercheurs et destinés à des élèves de 5 - 6èmesecondaire. Pour de plus amples informations, veuillez contacter : cai-ions@uclouvain.be



Dans le cadre de la semaine du cerveau, le Conseil consultatif des aînés de Molenbeek Saint Jean organise une conférence sur Le Sommeil.

- -date: vendredi 17 mars à 19H
- -lieu:salle des Chevaliers Château du Karreveld ave De La Housse 1080 Bxl
- -conférencier: Johan Newell responsable du labo sommeil à Brugmann
- -entrée libre sandwiches et boissons disponibles à payer sur place







Conférence

La prise en charge des troubles du

sommei

par Dr. Johan NEWELL, responsable du Laboratoire du Sommeil à l'Hôpital Universitaire Brugmann

Vendredi 17 mars à 19h au Château du Karreveld



Salle des Chevaliers Avenue Jean de la Hoese 3 1080 Molenbeek Tram 82 - Bus 49, 53

Petite restauration sur place (sandwiches et boissons)



Infos et réservations : 02 412 36 81 seniorssenioren@molenbeek.irlsnet.be

Conferentie: Het beheer van slaapstoornissen Door Dr. Johan Newell, hoofd van het Slaaplaboratorium van het Universitair Ziekenhuis Brugmann Karreveldkasteel - Ridderzaal - Jean de la Hoeselaan 3 - 1080 Brussel Gratis toegang - Lichte catering ter plaatse (broodjes en drankjes) Info en reserveringen : 02 412 36 81 - seniorssenioren@molenbeek.irisnet.be







🕧 🖸 🛅 ilikemolenbeek | www.molenbeek.be | #molenbeek

À l'initiative du Conseil communal consultatif des Aînés de Molenbeek-Saint-Jean. Avec le soutien de l'Échevine de l'Action sociale et de la Santé Houria Ouberri et du Collège des Bourgmestre et Échevins. Op initiatief van de Gemeentelijke Adviesraad voor Senioren van Sint-Jans-Molenbeek. Met steun van de Schepen van Sociale Actie en Gezondheid Houria Ouberri en het Collège van Burgemeester en Schepenen.



LEUVEN BRAIN INSTITUTE









Lundi 20 mars 2023 · "Exploration du cerveau" : une activité d'apprentissage de la neuroanatomie par l'illustration et le jeu.

Toute la journée, sur réservation, pour les élèves de 5-6ème secondaire. Plus d'infos et inscriptions à venir sur <u>pds.unamur.be</u>



Découvrez, dans le cadre de la semaine du cerveau, la saga époustouflante du développement du cerveau.

Une conférence du Dr Christophe Barrea qui inaugure une série de conférences intitulée "Cerveau, santé et santé mentale".

Une collaboration entre l'Université de Liège, REALISM (un réseau intersectoriel axé sur la santé mentale et le bien-être des enfants, des adolescents et des familles) et Open Ado (le centre pour enfants/adolescents de la Province de Liège).





Le mardi matin 14/3/2023, nous organiserons à nouveau notre festival MOM4Y pour les étudiants de 2ème et 3ème année. Le festival gratuit aura lieu de 9h à 12h (portes à partir de 8h) à De Centrale à Gand. Programme : https://www.breinwijzer.be/wp-content/uploads/2023/02/MOM4Y Programma 2023.pdf Adresse : Kraankinderstraat 2, 9000 Gand. Entrée à l'angle de la rue Ham 72. A distance de marche (12 min, 900m) de la gare de Gand - Dampoort. Visitez https://www.delijn.be/nl/routeplanner



La BBC et l'abolition de l'utilisation des animaux dans la science

Le conseil d'administration du BBC a approuvé la déclaration de l'EBC sur la recherche animale (<u>lien vers le texte ci-joint</u>) qui est une réponse à l'initiative citoyenne européenne

(lien <u>"Save cruelty free cosmetics - Commit to a Europe without animal testing", demande la </u><u>"suppression progressive de l'utilisation des animaux dans la science"</u>). Cette ICE appelle à la suppression progressive de l'utilisation des animaux dans la science.

L'initiative citoyenne européenne (ICE) est un moyen de contribuer à façonner l'UE en demandant à la Commission européenne de proposer de nouvelles lois. Lorsqu'une initiative a atteint un million de signatures, la Commission décide des mesures à prendre.

Assemblée Générale du 23 Mai

Notre Assemblée générale se tiendra de 14h00 à 16h00 à la Fondation universitaire et sera marquée par la participation en tant qu'orateur de M. Nick Marly, membre du cabinet du ministre Vandenbroucke

Les nouvelles de nos membres

Parkinson Action

Mardi 7 mars: La conférence "Nutrition et Parkinson", par Aurélie Essers, kinésithérapeute et nutrithérapeute.
 Cette conférence, initialement prévue en janvier, a été reportée au mardi 7 mars.
 Ces événements ont lieu de 14h à 16h, chaussée de Vleurgat 109, 1050 Ixelles.

BCNBP

orm

 organise 9 séminaires en ligne: COMPÉTENCES ESSENTIELLES EN PSYCHIATRIE BIOLOGIQUE" voir programme et inscription LIEN au fichier: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAlpQLSeZnoUi8JOAQnr4AWik6h7GUPFBXYI26MoEWjZQRAR5DCROKg/viewf

Belgian Pain Society: SAVE THE DATE

 Congrès BPS - 3 juin 2023, Bluepoint Brussels 'Translating pain knowledge into integrated pain care' Bluepoint Conference Centre, Bd Auguste Reyers 80, 1030 Bruxelles Inscription: https://www.belgianpainsociety.org/bps-congress-2023-registration?lang=fr

EUROPEAN BRAIN FOUNDATION Fundraising Gala Dinner

• Jeudi 16. Mars à 18:30 - 22:30 Steigenberger Wiltcher's • Avenue Louise 71, 1050 Bruxelles Pour plus de détails sur le programme, veuillez consulter <u>brainfoundation.eu</u> et <u>https://www.brainfoundation.eu/galadinner/</u>

Interdisciplinary Program in Healthcare Innovation voir le programme sur (LINK)

ULB: 10th UNI anniversary 25 May

• L'événement aura lieu le jeudi 25 mai 2023 à 17h00 dans l'auditorium Dupréel du campus Solbosch

Symposium Patient Access to Innovation Learning from Rare Diseases

• 31 MARS 9:15 - 19:15 Palace of Academics, Bruxelles



Dates à retenir

8 March
Palais des Académies:
Inauguration of the
Brussels Institute for
Advanced Studies (BrIAS)

13-18 Mars Brain Awareness WEEK 16 March
Fundraising Gala Dinner
https://www.brainfounda
tion.eu/

17 Mars Concert de Gala de la ligue Nationale de la Sclérose en plaques

23 Mars Deadline for Erasmus+ application 31 mars
Symposium au Palais des
Académies : Patient
Access to Innovation

2 Avril Journée mondiale de sensibilisation à l'autisme

11 Avril World Parkinson Day 24 Mai Bruxelles 9ème Académie des Conseils nationaux du cerveau

25 Mai
ULB Neurosciences
Institute 10th Anniversary
contact: uni@ulb.be

3 June
Belgian Pain Society
Meeting
https://www.belgianpains
ociety.org/bps-congress2023?lang=fr

6 Juin Belgian Neuroscience Society Meeting

Composition du comité exécutif pour la période 2021-2023

Présidente : Professeur Laurence RIS Secrétaire général : Professeur Roland Pochet

Vice-Présidents: Professeur Chris Bervoets, Docteur Gianni Franco, Baron Charles van der Straten-Waillet

Trésorier : Baron Charles van der Straten - Waillet

Secrétaire : Madame Lia Le Roy