

La semaine du cerveau 13 – 18 mars 2023

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 Ndr! : 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 parcourons 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? Auditorio 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 - 6èmesecndaire.

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 sommeil

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)

Entrée libre

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

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



 [ilikemolenbeek](https://www.ikemolenbeek.be) | www.molenbeek.be | [#molenbeek](https://twitter.com/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 Ouberti et du Collège des Bourgmestre et Échevins.
Op initiatief van de Gemeentelijke Adviesraad voor Senioren van Sint-Jans-Molenbeek. Met de steun van de Schepen van Sociale Actie en Gezondheid Houria Ouberti en het College van Burgemeester en Schepenen.

E.R. : Le Collège des Bourgmestre et Échevins / V.U. het College van Burgemeester en Schepenen rue Comte de Rendre 20 - 1080 Molenbeek - Graaf van Vlaanderenstraat 20 - 02/2023

KU LEUVEN



LEUVEN BRAIN INSTITUTE



WEEK VAN 13-19 MAART 2023
ON5 CAMPUS GASTHUISBERG LEUVEN
WWW.KULEUVEN.BE/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 pds.unamur.be



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).





Breinwijzer vzw

**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>**

