

Week van de hersenen 13-19 maart 2023

This year again Belgium is involved and more than 20 events are organised:



Datum: Woensdag 14 maart van 12:00 tot 14:00 uur

Locatie: Campus du Solbosch Gebouw S Auditoire Dupréel 44 av Jeanne 1050 Brussel

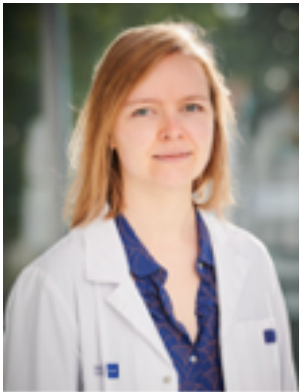
Broodjes aangeboden MAAR Inschrijven is verplicht door een mail te sturen naar pochet.roland@ulb.be
Inschrijving sluit op **DONDERDAG 9 maart om 12:00 Ndr!** er zijn al 150 inschrijvingen...

De sprekers

Odile Feys

van het Laboratorium voor Translationele Neuroanatomie en Neuroimaging

Hoe werken de hersenen als ze ziek zijn?



De ontwikkeling van technieken om de menselijke hersenen te onderzoeken heeft geleid tot een betere diagnose van vele neurologische ziekten. Structurele beeldvorming maakt het mogelijk hersenletsels te identificeren. Met functionele beeldvorming en neurofysiologie kan het functioneren en disfunctioneren van de hersenen worden geobserveerd. De voortdurende verbetering van deze technieken biedt een steeds nauwkeuriger beeld van de architectuur van de hersenen en de invloed van ziekten op de fundamentele ervan. Door hun combinatie kunnen we verschillende facetten van de hersenfunctie observeren.

Samen zullen we de evolutie van deze verschillende technieken doorlopen aan de hand van verschillende voorbeelden van neurologische ziekten.

Andrea Giovanni Reina

van IRIDIA (Artificial Intelligence Research Laboratory) zal

spreken over:

Bijen kunnen de geheimen van de menselijke hersenfunctie onthullen



In de loop van mijn onderzoek ontdekte ik dat het observeren van de organisatie van een bijenkolonie en het trekken van parallellen met de organisatie van neuronen ons kan helpen de basismechanismen van menselijk gedrag beter te begrijpen. In het bijzonder heb ik bestudeerd hoe bijen beslissen waar ze hun bijenkorf bouwen door een wiskundig model toe te passen, en heb ik de bijenkolonie beschouwd als één superorganisme dat een gecoördineerde reactie op externe stimuli vertoont. Mijn studie concludeerde dat de manier waarop bijen met elkaar praten en beslissingen nemen vergelijkbaar is met de manier waarop neuronen in het menselijk brein met elkaar communiceren. Het vinden van overeenkomsten tussen het gedrag van bijenvolken en de hersenen is bijzonder nuttig omdat het observeren van het gedrag van bijen die hun korf kiezen veel eenvoudiger is dan het bestuderen van de neuronen die beslissingen nemen.



De Brain Week, die elk jaar in een honderdtal landen ter wereld wordt georganiseerd, is een unieke gelegenheid voor uitwisselingen tussen het publiek en wetenschappers over de uitdagingen van de kennis van de hersenen voor de samenleving.

Van 14 tot 18 maart 2023 bundelen UCLouvain, UCLouvain Cultuur, Arte-Fac en het Instituut voor Neurowetenschappen (IoNS) hun krachten om u een week lang gratis activiteiten aan te bieden om op een ludieke en wetenschappelijke manier de biodiversiteit van de intelligenties te ontdekken. Laat uw hersenen genieten!

Dinsdag 14/03/23 - 18u00 - Debat van de leeskring Phil'Alma
Phil'Alma, de leeskring van de Alma-site, stelt een debat voor rond verschillende boeken over de diversiteit van de intelligenties. Daaronder "Nos intelligences multiples" van Josef Schovanec.
Waar: Auditorioes Centraux-Mounierlaan 51 - 1200 Brussel (Campus UCLouvain Bruxelles Woluwe)

Woensdag 15/03/23 - tijd te bevestigen - avond voor collectieve intelligentie spelletjes
Onze specifieke vaardigheden en gevoeligheden koppelen om een rijke gemeenschappelijke hulpbron op te bouwen? ARTE-FAC, de UdA en Kot-é-Jeux bieden u een leuke en gezellige avond aan via verschillende spelletjes die onze collectieve intelligentie activeren. Iedereen is welkom!
Waar: Espace ARTE-FAC - 50, Hippocraatlaan, 1200 Brussel (campus UCLouvain Brussel Woluwe)

Donderdag 16/03/23 - 19u00 - Filmavond
ARTE-FAC en Moovikot nodigen u uit om deze andere vorm van intelligentie, autisme, vanuit een andere invalshoek te herontdekken. Op het programma staan de vertoning van de klassieker "Rain Man" van Barry Levinson en de documentaire "Autisme bij vrouwen: het onzichtbare verschil" van Vanessa Bapst.
Waar: Espace ARTE-FAC - 50, Hippocraatlaan, 1200 Brussel (campus UCLouvain Brussel Woluwe)

Zaterdag 18/03/23 - 18u30 tot 20u30 - Conferentie-Show
Treed binnen in het hart van het menselijk brein en zijn vele functies met de lezing "Cerebrum" van Yvain Juillard. Een odyssee door geheugen, sensaties en bewustzijn.
Deze "spectaculaire overpeinzing" wordt gevolgd door een uitwisseling met Yvain Juillard, Marc Crommelinck (emeritus hoogleraar van het Instituut voor Neurowetenschappen van de UCLouvain), Valérie Goffaux (hoogleraar van het Instituut voor Neurowetenschappen en het Instituut voor Onderzoek in Psychologische Wetenschappen van de UCLouvain) en het publiek.
Waar: Wolubilis - 1, Cours Paul-Henri Spaak - 1200 Brussel

Workshops in scholen
Het Instituut voor Neurowetenschappen zal, in samenwerking met Science Infuse, verschillende wetenschappelijke workshops organiseren onder leiding van jonge onderzoekers en gericht op leerlingen van het 5de tot 6de middelbaar.
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: cai-ions@uclouvain.be



In het kader van de Week van de Hersenen organiseert de Seniorenadviesraad van Sint-Jans-Molenbeek een conferentie over Slaap.

-datum: vrijdag 17 maart om 19 uur

-plaats: Salle des Chevaliers Château du Karreveld ave De La Housse 1080 Bxl

-spreker: Johan Newell, hoofd van het slaaplaboratorium bij Brugmann

-gratis toegang broodjes en drankjes ter plaatse te betalen



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

Conférence : Het beheer van slaapstoornissen
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



 [likemolenbeek](https://www.likemolenbeek.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 Bourgmestres 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 Bourgmestres 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



Maandag 20 maart 2023 - "De hersenen verkennen": een leeractiviteit over neuroanatomie door middel van illustratie en spel.
De hele dag, op reservatie, voor leerlingen van 5-6de secundair. Meer info en inschrijvingen volgen op pds.unamur.be



Ontdek de adembenemende saga van de ontwikkeling van de hersenen in het kader van de Week van de Hersenen.

Een lezing van Dr. Christophe Barrea die een reeks lezingen inluit onder de titel "Hersenen, gezondheid en geestelijke gezondheid".

Een samenwerking tussen de Universiteit van Luik, REALiSM (een intersectoraal netwerk gericht op de geestelijke gezondheid en het welzijn van kinderen, jongeren en gezinnen) en Open Ado (het centrum voor kinderen/jongeren van de provincie Luik).





Breinwijzer vzw

Op dinsdagochtend 14/3/2023 organiseren we opnieuw ons MOM4Y festival voor 2e en 3e jaars studenten. Het gratis festival gaat door van 9u tot 12u (deuren vanaf 8u) in De Centrale in Gent.

Programma: https://www.breinwijzer.be/wp-content/uploads/2023/02/MOM4Y_Programma_2023.pdf

Adres: Kraankinderstraat 2, 9000 Gent. Ingang op de hoek van Hamstraat 72. Op wandelafstand (12 min, 900m) van station Gent - Dampoort. Bezoek <https://www.delijn.be/nl/routeplanner>

