

# PROGRAMME

# 20<sup>e</sup> Anniversaire

17 mai



## « Intérêt des données dans la gestion centrée sur le patient des maladies cérébrales »

Célébrer le 20<sup>e</sup> anniversaire du Belgian Brain Council en discutant, entre ses trois groupes de membres, d'importantes avancées grâce aux données dans le traitement centré sur le patient des maladies cérébrales.

### Accréditation INAMI



Rencontres nationales sur l'Éthique et l'Économie



### Partenaires





17 mai  
*20<sup>e</sup> Anniversaire*

## **PROGRAMME MATINAL**

**« Intérêt des données dans la gestion centrée  
sur le patient des maladies cérébrales »**

**8h30–9h25 : Accueil avec café**

**9h25–9h30 : Discours d'ouverture : Jean Schoenen**

**9h30–10h10 : SCLÉROSE EN PLAQUES (modérateur : Miguel D'Haeseleer)**

9h30–9h50 : L'impact des données sur une approche personnalisée dans la sclérose en plaques. **Marie D'hooghe** (MS Centrum–Melsbroek, VUB)

9h50–10h10 : Discussion : Magali Van der Span (Ligue Nationale de la Sclérose en Plaques – Ligue Nationale de SEP)

**10h10–10h50 : TROUBLES NEUROCOGNITIFS (modérateur : Adrian Ivanoiu)**

10h10–10h30 : Les ordinateurs peuvent-ils contribuer à l'exploration de la complexité des maladies neurocognitives ? : **Eric Salmon** (ULg)

10h30–10h50 : Discussion : patient–Olivier Constant (Liga Alzheimer)

**10h50–11h00 : pause-café**

**11h00–11h40 : AVC (modératrice : Noémie Ligot)**

11h00–11h20 : Progrès dans la prise en charge des AVC au cours des vingt dernières années : **Robin Lemmens** (KUL)

11h20–11h40 : Discussion : patient – Pascal Lecomte (Stroke & Go),  
Philippe Stas

**11h40–12h20 : DÉPRESSION (modérateur : Pierre Oswald)**

11h40–12h00 : Intelligence artificielle et imagerie cérébrale dans la prédiction et le traitement des troubles psychiatriques. **Chris Baeken** (UG)

12h00–12h20 : Discussion : patiente Marguerite Mormal (Aidants Proches),  
Maarten Laroy (Centre de Neuromodulation – UPC KUL)

**12h20–13h20 : Déjeuner**



17 mai  
20<sup>e</sup> Anniversaire

## PROGRAMME APRÈS-MIDI

### « Intérêt des données dans la gestion centrée sur le patient des maladies cérébrales »

**13h40-15h30 : Mini-symposium - DONNÉES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE dans les TROUBLES CÉRÉBRAUX : enjeux médicaux, économiques et éthiques.**  
(Modératrices : Rose Bruffaerts et Valentina Dalla Giovanna)

13h20-13h40 – Les fondements essentiels de l'IA en Médecine.  
John Briganti (UMons)

13h40-14h00 – Des pixels aux patients : comment les images et l'intelligence artificielle transforment la neuroimagerie et les soins » Erik Ranschaert (UG)

#### **14h00-15h45 – INTELLIGENCE ARTIFICIELLE : MISE EN LUMIÈRE DES TROUBLES CÉRÉBRAUX**

14h00-14h30 – Intelligence artificielle pour l'analyse d'imagerie et la planification chirurgicale chez les patients souffrant de tumeurs cérébrales : Johnny Duerinck (UZ Brussel) – perspectives des patients et du secteur industriel.

14h30-14h45 – L'intelligence artificielle dans la médecine des céphalées : Nicolas Vandebussche (UG)

14h45-15h00 – Application potentielle à grande échelle de l'IA dans le traitement de la maladie de Parkinson : Gaetan Garraux (ULg)

15h00-15h15 – Phénotypage numérique des troubles mentaux : Martin Desseilles (UN)

15h15-15h30 – Interventions non pharmacologiques dans les maladies neurodégénératives : **Grégory Ninot** (NPIS, Société d'Intervention Non Pharmacologique, Université de Montpellier)

#### **15h30-15h45 - DÉBAT**

#### **15h45-16h30 Discussion en panel**

(modérateurs : Roland Pochet & Gianni Franco) : De quelle manière les patients et le partage de leurs données peuvent-ils impacter la recherche et les politiques de santé ? De quelle manière les patients et le partage de leurs données peuvent-ils influencer la recherche et les politiques de santé ? *Brain Data Hub et ENROLL-HD de la Communauté Huntington.*

(Valentina Dalla Giovanna, Grégory Lewkowicz, Albert Counet Ligue Huntington, Isaline Greindl «APk Association Parkinson francophone et germanophone belge»)

**16h30-16h35 : Conclusion - Charles van der Straten Waillet**

**16h35-17h30 : Cocktail d'anniversaire**