

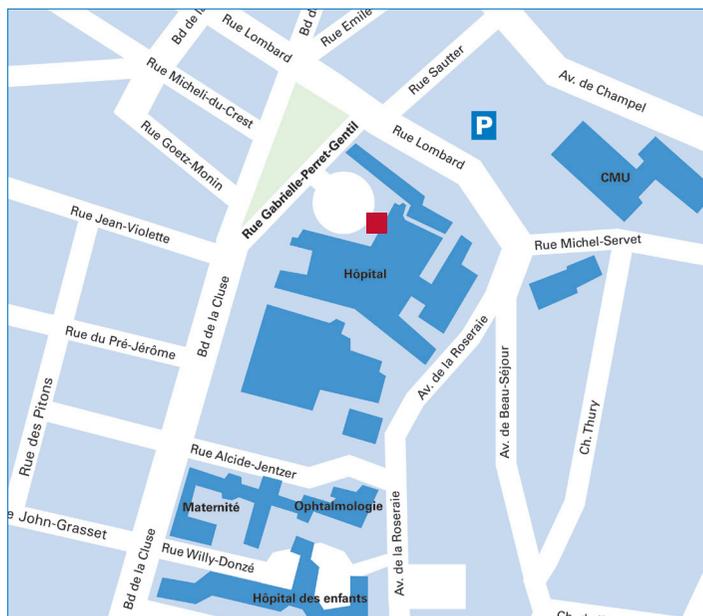
## Informations pratiques

### ✉ Coordonnées

Hôpitaux universitaires de Genève  
Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4  
1205 Genève  
amalia.godoy@hcuge.ch

### 🚌 Accès

Bus 1, 5 et 7, arrêt « Hôpital »  
Bus 3, arrêt « Claparède »  
Tram 12, arrêt « Augustins »  
Bus 35, arrêt « Entrée-Hôpital »  
  
Parking Lombard



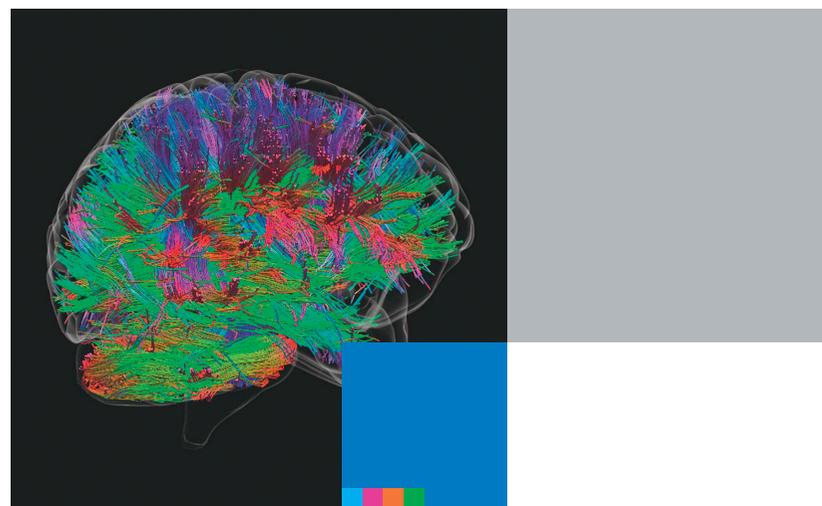
### Principaux sponsors et partenaires

Swiss National Foundation, Alzheimer Forum, IFRAD Suisse, Eli Lilly, General Electric, Piramal, Guerbet, TEVA Pharma, Académie Suisse de Sciences Médicales, Vifor Pharma Ltd., Novartis, Siemens, Ixico

Décembre 2014

## Maladie d'Alzheimer : du diagnostic précoce vers des traitements préventifs

Séminaire, conférence et débat publics  
d'experts



8 et 9 décembre 2014  
Genève

## Séminaire international

### Info +

Participation uniquement sur invitation. L'objectif du séminaire est de dresser une carte en faveur d'un transfert rationnel, factuel et efficace des biomarqueurs de diagnostic de la maladie d'Alzheimer de la recherche à la routine clinique en Europe. Il se déroulera les 8 et 9 décembre, au Campus Biotech, Sécheron et aux Hôpitaux universitaires de Genève.

Après les messages de bienvenue de Benoît Dubuis, Directeur du Campus Biotech, et du Pr Henri Bounameaux, Doyen de la Faculté de médecine, Université de Genève, ce séminaire réunira 30 experts internationaux de renom dans le développement et l'exploitation des marqueurs biologiques, et d'autres intervenants clefs.

Il aura pour thème : *Les biomarqueurs dans le diagnostic de la maladie d'Alzheimer : dès maintenant mais sans traitement, ou ultérieurement « le cas échéant » ?*

Avec la participation

- D'experts européens en marqueurs biologiques aidant au diagnostic de la maladie d'Alzheimer : Kaj Blennow (Göteborg), Bruno Dubois (Paris), Karl Herholz (Manchester), Agneta Nordberg (Stockholm), Alessandro Padovani (Brescia) et Philip Scheltens (Amsterdam)
- D'experts suisses de la maladie d'Alzheimer : Jean-François Démonet (Lausanne), Christoph Hock (Zürich), Andreas Monsch (Bâle), Urs Mosimann (Berne) et Osman Ratib (Genève)
- De représentants de sociétés scientifiques européennes en connexion : Fred Barkhof (European Society of Neuro-radiology), Patrick Bossuyt (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine), Stefano Cappa (Federation of European Societies of Neuropsychology), Urs Mosimann (Swiss Federation of Clinical Neuro Societies) et Flavio Nobili (European Association of Nuclear Medicine)
- De représentants d'avocats de patients : Jean Georges (Alzheimer's Europe), Birgitte Martensson (Alzheimer Suisse) et Maria Carrillo (US Alzheimer's Association)
- D'une bioéthicienne : Samia Hurst (Genève)
- D'un représentant d'organismes de réglementation : Mark Baker (UK NICE – National Institute of Clinical Excellence)
- De huit jeunes chercheurs post-doctorants à l'expertise pertinente dans ce domaine d'intérêt.

## Conférence et débat publics

### 18h **Message de bienvenue**

Giovanni B. Frisoni, professeur aux HUG et à la Faculté de médecine  
Bertrand Levrat, directeur général des HUG  
Mauro Poggia, conseiller d'Etat de la République et canton de Genève

### 18h15 **Lésions cérébrales détectables au plus tôt dans la maladie d'Alzheimer: vers une prévention primaire**

Conférence (en anglais), introduite par Richard Frackowiak, Lausanne  
Clifford R. Jack (Mayo Clinic College of Medicine)  
Pr Jack, chercheur et clinicien parmi les plus influents au monde dans le domaine de la maladie d'Alzheimer, présentera sa théorie déjà classique sur les « biomarqueurs dynamiques » qui a inspiré les critères actuels de diagnostic et influé sur de nombreuses recherches en cours.

### 19h **Le diagnostic précoce et différentiel de la maladie d'Alzheimer: besoins cliniques, opportunités technologiques et problèmes éthiques**

Table ronde (en français), Modérateur : Arnaud Perrier  
Participants : Panteleimon Giannakopoulos, Gabriel Gold, Karl-Olof Lovblad, Osman Ratib, Ezio Jacobini, Isabel RoCHAT et Samia Hurst  
Le diagnostic et le traitement de la maladie d'Alzheimer évoluent de façon radicale. Aujourd'hui déjà, il est possible d'identifier la maladie d'Alzheimer dans le cerveau de personnes qui ne montrent que de très faibles signes d'oubli, au point qu'ils pourraient être confondus avec un vieillissement normal. Des biomarqueurs peuvent être détectés à l'aide de la résonance magnétique à haute définition, de la tomographie à émission de positrons et de ponctions lombaires. Toutefois, l'utilisation de routine de biomarqueurs posent de nombreuses questions liées aux coûts élevés, à une invasivité, à une faible standardisation, aux valeurs éthiques du patient et des proches, aux valeurs de la société et aux opportunités actuelles de changer le cours de la maladie. Le débat n'est pas que clinique mais aussi éthique et social.

### 20h **Clôture**

### Info +

Cette conférence ouverte au public et plus particulièrement aux médecins généralistes, spécialistes ou non dans le domaine de la démence, aura lieu le 8 décembre, dès 18h, aux HUG, auditoire Jenny, rue G. Perret-Gentil 4, Genève.