

XXVI^{ème} séminaire Jean-Louis SIGNORET

24-26 mars 2020

Depuis plus de 25 ans à Caen, le Séminaire Jean-Louis SIGNORET, organisé par le laboratoire « Neuropsychologie et Imagerie de la Mémoire Humaine – NIMH » dirigé par le Pr Francis Eustache, a su s'imposer comme l'un des rendez-vous incontournables de diffusion et d'échanges sur les avancées de la neuropsychologie et des neurosciences.

Le séminaire Jean-Louis SIGNORET 2020 abordera la neuropsychologie des interventions non-médicamenteuses dans la prise en charge de patients présentant différentes pathologies. Des experts reconnus nous aideront à délimiter les contraintes méthodologiques spécifiques aux interventions non-médicamenteuses et à mieux comprendre leur impact cognitif et cérébral par la présentation des différents types d'interventions proposées actuellement telles que l'hypnose, la stimulation magnétique transcrânienne, la réalité virtuelle, l'activité physique, la méditation ou l'art.

Comité scientifique : Hervé Platel, Mathilde Groussard, Francis Eustache, Bénédicte Giffard, Fausto Viader, Béatrice Desgranges

Comité d'organisation : Dominique Baillet-Fourré, Annick Brocquehay, Julien Chavant, Paul Conejero, Philippe Conejero, Florence Fraisse, Nelly Lefebvre, Thomas Vallée

Laboratoire de Neuropsychologie
UMR 1077 INSERM-EPHE-UNICAEN
Pôle des Formations et de Recherche en Santé
2, rue des Rochambelles F-14032 Caen Cedex CS-14032



<https://signoret2020.sciencesconf.org>



NEUROPSYCHOLOGIE DES INTERVENTIONS NON-MÉDICAMENTEUSES

24, 25 & 26 Mars 2020

Amphi Pierre Daure & Aula Magna
Campus 1, Université de Caen



MARDI 24 MARS

9h Accueil

9h30 Introduction - Ouverture des journées

Matin : Validation scientifique des Interventions Non Médicamenteuses

9h50 Conférence introductive : **Grégory Ninot** (Montpellier) Classification des Interventions Non Médicamenteuses (INM)

10h40 - Pause

11h10 **Hélène Amieva** (Bordeaux) Validation scientifique des Interventions Non Médicamenteuses et la médecine fondée sur les preuves

PROJECTION organisée par le CINEMA LUX
www.cinemalux.org

17h45 Accueil

18h15 Projection du documentaire « I will survive » spectacle théâtral impliquant des résidents d'EHPAD, de **Patrick Moreau** et **Anne-Marie Ergis**

Après-midi : Les mécanismes fondamentaux des Interventions Non Médicamenteuses : quand l'environnement et les pratiques modifient le cerveau

14h **Valérie Mezger** (Paris) Mécanismes épigénétiques et stress

14h50 **Hervé Platel** (Caen) Neuroplasticité et Interventions Non Médicamenteuses

15h40 - Pause

16h10 **Didier Bouhassira** (Paris) Hypnose : principes et applications en santé

MERCREDI 25 MARS

Matin : Applications et méthodologie des Interventions Non Médicamenteuses aux pathologies I

9h **Olivier Etard** (Caen) Stimulation Magnétique Transcrânienne : principes et applications

9h50 **Jérémy Mattout** (Lyon) Neurofeedback et Trouble du Déficit de l'Attention avec ou sans Hyperactivité (TDAH)

10h30 - Pause

11h **Pascale Piolino** (Paris) Réalité Virtuelle

et Neuropsychologie
Après-midi : Applications et méthodologie des Interventions Non Médicamenteuses aux pathologies II

14h **Gaël Chételat** (Caen) Méditation et Cerveau

14h50 **Michel Audiffren** (Poitiers) Relation Bidirectionnelle entre Exercice et Cognition chez les Seniors

15h40 - Pause

16h10 **Mathilde Groussard** (Caen) Musique et Cerveau

MERCREDI 25 MARS



CONFERENCE OUVERTE AU GRAND PUBLIC

18h Accueil du public

18h30-20h Table Ronde « De l'intelligence des arbres au soin des hommes », avec **Ernst Zürcher** (Suisse) et **Thérèse Jonveaux** (Nancy)

JEUDI 26 MARS

Matin : Stimulations de la mémoire et recommandations de la Haute Autorité de Santé (HAS) sur les Interventions Non médicamenteuses

9h **Peggy Quinette** (Caen) Comment booster la mémoire : quelques pistes dans l'amnésie

9h50 **Kevin Charras** (Paris) Perspectives scientifiques, cliniques, académiques et de santé publique des Interventions Non Médicamenteuses

10h40 - Pause

11h10 Synthèse du XXVI^{ème} Séminaire Jean-Louis SIGNORET

