# 19-21 mars NOLLIGA & CO 15

# ICEPS CONFERENCES

Congrès International & Salon

MONTPELLIER CORUM - ST CHARLES

# L'efficacité des interventions non médicamenteuses

Efficacy of non pharmacological interventions











Renseignements & inscriptions www.iceps.fr/conference2015

ORGANISATEURS PRINCIPAUX



















### **iCEPS CONFERENCE:**

Le congrès international tous les 2 ans sur les preuves d'efficacité des interventions non médicamenteuses The international conference every two years about the evidence of efficacy of non-pharmacological interventions **www.iceps.fr/conference2015/** 

### Mesdames et Messieurs les congressistes,

Nous vous souhaitons la bienvenue pour cette troisième édition de l'iCEPS Conference. Ce congrès est l'un des plus importants au monde sur la recherche interventionnelle et l'innovation dans le secteur des Interventions Non Médicamenteuses (INM). Le congrès présente les plus récentes avancées dans la vérification de l'efficacité, des bénéfices/risques et des coûts/efficacité des INM. Il met aussi l'accent sur le caractère translationnel des recherches, de l'étude des mécanismes fondamentaux jusqu'à la mise sur le marché d'une INM. Il encourage le partage des connaissances et des expériences scientifiques et cliniques. Un effort tout particulier

est donné à la facilitation des échanges entre les professionnels et les chercheurs, et depuis 2015 avec les utilisateurs des INM.

Nous remercions la plateforme méthodologique iCEPS, le laboratoire universitaire Epsylon, les universités de Montpellier, la DIRECCTE, Transferts LR, les ministères, les collectivités territoriales, les sociétés savantes, les partenaires et les bénévoles qui se sont tant investis dans l'organisation de ce congrès depuis deux ans.

C'est désormais le vôtre. Nous espérons que vous l'apprécierez et que vous prendrez le temps de visiter notre belle région.

Ladies and Gentlemen,

Welcome to the third iCEPS Conference. This conference is one of the largest world meetings on health prevention and research on Non-Pharmacological Interventions (NPIs). The meeting presents the latest and most significant developments in the assessment of the efficacy and the cost/benefits of NPIs. It also focuses on the transitional aspects of fundamental research to practical and market applications of NPIs. This conference encourages the sharing of knowledge and experience, and places special emphasis on fostering proactive exchanges between professionals and researchers.

We would like to acknowledge the hard work and outstanding efforts of the iCEPS Platform, the Epsylon Research Unit, the Universities of Montpellier, DIRECCTE, Transferts LR, French Ministry, Local Authorities, Academic Societies, partners, and numerous volunteers for supporting this conference since 2013.

This conference is now yours. We hope that you will make the most of it and also take time to visit our beautiful region. Isabelle Boulze, Jérôme Maitre, Grégory Ninot et Raphaël Trouillet.









De gauche à droite : Isabelle Boulze, Jérôme Maitre, Grégory Ninot et Raphaël Trouillet

### **COMITÉ D'ORGANISATION** - Steering Commitee

Sylvain Agier, Jean Bilard, Syl Billere, Emmanuel Bobin, Sylvie Boichot, Isabelle Boulze, Catherine Bortholon, François Carbonnel, Sara Creissen, Corinne Crespe, Emmanuelle Decker, Dagmara Dmitrzak, Mario Fernandez, Christophe Gernigon, Adeline Gomez, Aline Herbinet, Rachel Keyes Michel, Gisèle Lacroix, Michel Launay, Anne Laurent, Kim Lavoie, Cécile Maestracci, Jérôme Maitre, Sophie Marchal-Victorion, Sébastien Mas, Jeanne Michaux, Grégory Ninot, Habiba Ouadfel, Chloé Picque Vallet, Anne Portal, Julien Quenette, Sylvie Rapior, Thierry Rousset, Hélène Sancho-Garnier, Baya Sebiane, Maité Taffin, Marion Thurmes, Nathanaëlle Touchon-Zakraoui, Raphaël Trouillet, Nathalie Vendeville, Loïc Villa-Salvignol, Alain Warnery, Hanan Yazbek.

### **COMITÉ SCIENTIFIQUE** - Scientific Commitee

Simon Bacon, Patrick Bachmann, Pierre-Louis Bernard, Isabelle Boulze, Gérard Bourrel, Jean-Yves Breurec, Denis Brouillet, Stacey Callahan, Anne-Marie Costalat-Founeau, Sarah Dauchy, Françoise Facy, Isabelle Faurie, Marie-Christine Gely-Nargeot, Christophe Gernigon, Claude Jeandel, Isabelle Laffont, Franck Lagniaux, Anne Laurent, Françoise Laroche, Kim Lavoie, Sophie Martin, Thierry Moulin, Grégory Moullec, Véronique Nègre, Grégory Ninot, Pascal Paillé, Stéphane Perrey, Serge Perrot, Marie Préau, Jean-Louis Pujol, Xavier Quantin, Bruno Quintard, Stéphane Raffard, Sylvie Rapior, Jean-Philippe Raynaud, Monique Savoldelli, Pierre Senesse, Anne Stoebner-Delbarre, Raphaël Trouillet, Anne Vuillemin.

### COMITÉ INNOVATIONS EN INM - NPI Innovation Commitee

BPI France, DIRECCTE, Epsylon - iCEPS, ETAPE, I2ML, LR-Incubation, Mairie de Montpellier, Montpellier Agglomération, Nîmes Métropole, Région LR, SATT AxLR, Transferts LR, Université de Montpellier, Université de Nîmes, Université Paul Valéry Montpellier.

### ORGANISATION - Organization

 $\mbox{\bf L'iCEPS}$  est une plateforme méthodologique multidisciplinaire de recherche clinique non médicamenteuse.

The iCEPS Platform is a multidisciplinary hub dedicated to non-pharmacological trials.

www.iceps.fr

Avec - With

Le laboratoire interdisciplinaire Epsylon EA4556 étudie les mécanismes psychologiques en jeu dans l'optimisation des capacités humaines et dans l'amélioration des conduites de santé.

The Epsylon Research Unit EA4556 studies the psychological processes involved in modifying human abilities and health behaviors. www.lab-epsylon.fr

**ANT, Organisation de Congrès Santé** - Professional Health Conference Organizer www.ant-congres.com

### Transferts LR

Agence Régionale de l'Innovation du Languedoc-Roussillon French Regional Agency for Innovation, Languedoc-Roussillon www.transferts-Ir.orq

### DIRECCTE

Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail, et de l'Emploi en Languedoc-Roussillon

French Regional Agency for Business, Competition, Consumer Affairs, Labor and Employment, Languedoc-Roussillon www.languedoc-roussillon.direccte.gouv.fr

### IBTN

Réseau International de Recherche Interventionnelle International Behavioral Trials Network www.ibtnetwork.org

### PATRONAGES ET SOUTIENS

SUPPORT AND ACKNOWLEDGMENTS

### Ministère

Ministère de l'Education Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

### Collectivités Territoriales

- Conseil Régional du Languedoc-Roussillon
- Métropole de Montpellier
- Mairie de Montpellier
- Nîmes Métropole

### Universités et facultés

- Université de Montpellier, UFR STAPS et Faculté de Médecine de Montpellier
- Université Paul Valéry de Montpellier, Faculté des Sciences du Sujet et de la Société
- Université de Nîmes

### Sociétés Savantes

- Association des Chercheurs en Activités Physiques et Sportives (ACAPS)
- Association Française de Thérapie Comportementale et Cognitive (AFTCC)
- Association Francophone de Psychologie de la Santé (AFPSA)
- Association Francophone en Activités Physiques Adaptées (AFAPA)
- Fédération Française d'Addictologie (FFA)
- Health Psychology and Behavioral Medicine Section of the Canadian Psychological Association (CPA)
- Société de Médecine Physique et de Réadaptation (SOFMER)
- Société Européenne de Télémédecine et e-Santé (SETeS)
- Société Française de Gériatrie et de Gérontologie (SFGG)
- Société Française de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent et Disciplines Associés (SFPEADA)
- Société Française de Psycho-Oncologie (SFPO)
- Société Française de Psychologie (SFP)
- Société Française de Rhumatologie (SFR)
- Société Française de Tabacologie (SFT)
- Société Française de Télémédecine (SFT-ANTEL)
- Société Française des Masseurs Kinésithérapeutes du Sport (SFMKS)
- Société Francophone Nutrition, Clinique et Métabolisme (SFNEP)

### **HISTOIRE DU CONGRÈS** - History of the Conference

**25 mars 2011** - March 25, 2011

« Les nouveaux enjeux de santé » - New Health Issues Corum de Montpellier, 320 participants Dédicacé à Jean Bilard, Christian Préfaut et Henri Pujol

**5 avril 2013** - *April 5, 2013*Comment montrer l'efficacité d'une intervention non médicamenteuse? - How can we show the efficacy of an NPI? Corum de Montpellier, 610 participants

Dédicacé à Marilou Bruchon-Schweitzer, Jacques Desplan et David Servan-Schreiber

19-21 mars 2015 - March 19-21, 2015

Dédicacé à :

Christophe André, Médecin Psychiatre, né à Montpellier. Il exerce dans le Service Hospitalo-Universitaire de l'hôpital Sainte-Anne à Paris, au sein d'une Unité de Psychothérapie Comportementale et Cognitive. Il est spécialisé dans le traitement et la prévention des troubles émotionnels, anxieux et dépressifs. Il a publié de nombreux ouvrages.

Psychiatrist, born in Montpellier, France. Dr. André works at the Sainte-Anne university hospital in Paris, in a behavioral and cognitive psychotherapy unit. He is specialized in the treatment and prevention of emotional, anxiety and depressive disorders. He has published extensively on the subject.

Claude Dreux, Professeur de Pharmacie, Membre de l'Académie Nationale de Médecine et de Pharmacie, notamment pour sa direction du rapport de l'Académie Nationale de Médecine et de Pharmacie « La Culture de prévention en santé : des questions fondamentales ».

Pharmacy Professor, member of the « Académie Nationale de Médecine et de Pharmacie », mainly for his report to the academy on "The culture of Health Prevention: Essential Questions".

Elias Zerhouni, Directeur du National Institute of Health (NIH) de 2002 à 2008, notamment pour sa vision stratégique de la médecine et de l'indispensable place donnée à la prévention à travers le concept de « Médecine des 4P ».

Director of the National Institute of Health (NIH) from 2002 to 2008, mainly for his strategic vision of medicine and for the essential role of prevention through the concept of "4P Medicine".





Elias Zerhouni

Claude Dreux

### **PRESENTATION**

### Qu'est-ce qu'une intervention non médicamenteuse (INM)?

Definition of Non-Pharmacological Interventions (NPIs)

Les interventions non médicamenteuses prennent la forme de produits, de programmes ou de services. Dans la majorité des cas, elles complètent les traitements médicamenteux, chirurgicaux et de radiothérapie conventionnels. Les INM couvrent les domaines de la nutrition, des thérapies physiques, des activités physiques adaptées, des psychothérapies et de l'éducation pour la santé.

NPIs may consist in products, programs or services. In most cases, they are complements to drug, biotechnical and conventional surgical treatments. They cover the following areas: nutrition, physical therapy and adapted physical activity, psychotherapy and health education.

### A l'épreuve des preuves - Providing Evidence

Les INM sont devenues des solutions incontournables pour améliorer la santé, la qualité de vie, et parfois la durée de vie, des personnes souffrant d'une maladie chronique ou confrontées à un risque pour la santé. Des études constatent également des bénéfices économiques et sociaux.

### Le congrès permet :

- de partager ces preuves d'efficacité, de bénéfices/ risques et de coûts/efficacité,
- de discuter des protocoles de recherche permettant d'obtenir ces preuves,
- d'en comprendre les mécanismes d'action.

NPIs have become essential solutions to improve the quality of life, and sometimes the life expectancy of people suffering from chronic diseases or facing health risks. Recent observational studies have also highlighted the positive economic and social impact of NPIs. Therefore, an international conference on NPIs should allow participants to:

share evidence of the efficacy and costs/effectiveness of NPIs, discuss research protocols leading to the acquisition of proof, and understand the main action mechanisms involved in NPIs.

### Un enjeu majeur - A Major Issue

Il peut sembler curieux de devoir fournir des preuves d'efficacité, de bénéfices/risques et de coûts/bénéfices des INM. Nous connaissons tous des personnes ayant ressenti le bénéfice d'une INM. Pour autant, des cas ne sont pas forces de preuve. Etre satisfait d'une thérapeutique ne veut pas dire qu'elle est efficace. Est-ce juste un effet placebo ? A quelle dose sont-elles vraiment efficaces ? Et pour qui ? Pour l'instant, les sociétés savantes et les hautes

autorités de santé françaises et européennes considèrent que les études disponibles dans la littérature scientifique et médicale ne fournissent pas de preuves suffisantes, tout juste des preuves de concept. Les décideurs et les financeurs de santé restent ainsi dubitatifs. Ces organismes encouragent les porteurs d'innovations à fournir ces preuves pour permettre une meilleure reconnaissance, et de ce fait, une meilleure prise en charge.

Having to provide evidence of the efficacy and of the benefits/risks and the costs/effectiveness of NPIs may seem strange. We are all familiar with people who have enjoyed the health benefits of an NPI. Nevertheless, these cases do not amount to solid evidence. The mere satisfaction of an NPI happy few cannot be generalized to the general public. Could these outcomes just be the result of a placebo effect? Are they applicable at the same "doses" to other people with the same disorders? For now, academic societies and state health authorities feel that the studies available in the scientific and medical literature do not provide sufficient proof. They argue that what has been brought forth is merely proof of concept. As a result, policy makers and health industry financial decision-makers remain skeptical. These key players are encouraging innovators to come forward with additional evidence for the efficacy and the cost/effectiveness of NPIs in order to improve their visibility, and, ultimately, to garner more substantive private and public financial support for them.

### La place des INM - Defining NPIs and their Rightful Place

Les INM sont-elles des produits de grande consommation ou des produits de santé, des services à la personne ou des soins, des programmes éducatifs ou des dispositifs médicaux?

Doivent-elles être distribuées en vente libre ou

prescrites par un professionnel de santé?

Que visent-elles exactement : guérir, soigner, atténuer les douleurs, apaiser, augmenter l'autonomie, améliorer la qualité de vie, rendre heureux ?

Are NPIs general consumer products or health products, general or care services, education programs or medical devices? Should they be freely available for sale or only via medical prescription?

Are they designed to heal, cure, or alleviate chronic pain? Should they be used for relaxation, to increase autonomy, improve of quality of life and/or make people happy?

Doivent-elles être remboursées partiellement ou intégralement, et par qui ?
Faut-il surveiller leur consommation ?
Doit-on vérifier leur toxicité et leur interférence avec les

traitements conventionnels?
Améliorent-elles l'observance médicamenteuse?
Quoi de mieux qu'un congrès international pour confronter les avis et les expériences.

Should for the costs of NPIs be fully or partially reimbursed? Should we monitor their use? Should we verify their toxicity and interference with conventional biological treatments? What better exchange forum than an international conference to share opinions and experiences?

### Un congrès pour qui? - To whom is this congress addressed?

Le congrès s'adresse à toute personne intéressée par les questions scientifiques, médicales, économiques, sociales, juridiques et éthiques posées par la vérification de l'efficacité des INM.

This conference is meant for anybody interested in the scientific, medical, legal and ethical questions raised by NPIs.

### Pourquoi à Montpellier? - Why Montpellier?

Vérifier les preuves d'efficacité des INM exige un travail de recherche multidisciplinaire. Elles intéressent de nombreuses disciplines scientifiques, des sciences biologiques aux sciences humaines et sociales, de l'épidémiologie aux sciences de l'ingénieur, de la médecine à l'éthique, des TIC santé à l'e-Santé, des sciences économiques aux sciences juridiques. De ces collaborations naîtront le développement et la validation des innovations de demain attendues par les patients, les professionnels et les décideurs. Montpellier bénéficie d'un passé prestigieux dans les

domaines de la santé et des sciences humaines, et dans l'articulation des deux. Les INM se positionnent au cœur de ce croisement. A ce titre, des laboratoires universitaires et des entreprises sont très actifs en Languedoc-Roussillon. Des établissements de santé s'impliquent fortement dans la recherche clinique. Une dynamique émerge en Languedoc-Roussillon. Elle stimule les innovations et la recherche clinique dans la réhabilitation des patients malades chroniques, dans les actions de prévention santé, dans l'économie sociale et solidaire et dans les TIC santé.

Demonstrating the efficacy of Non-pharmacological interventions requires debates and multidisciplinary solutions. NPIs span various scientific disciplines, from biological sciences to human and social sciences, from epidemiology to engineering sciences, from medicine to ethics, from new technologies to e-Health, from economics to legal sciences. This proactive interaction and collaboration will prompt the development and the validation of innovations expected by industry players, patients, professionals and decision makers. Montpellier is renowned for its historical excellence in the fields of health and human sciences, and for its modern capacity to bring the two together. Non-pharmacological interventions are at the heart of this juncture. Around Montpellier itself, the French Region of Languedoc-Roussillon hosts a variety of proactive university laboratories and health-related companies. Healthcare institutions are also highly involved in clinical research. This economic and research cluster stimulates innovation and clinical research on the rehabilitation of patients suffering from chronic diseases and on health prevention programs. It also fosters social economy and solidarity efforts, as well as e-Health developments.

### • Un carrefour entre les entreprises des INM et les organismes de recherche tous les 2 ans :

Accompagner les entreprises qui ont un besoin vital de démontrer l'efficacité, les bénéfices/risques et les coûts/ efficacité de leurs innovations en INM.

• Providing the NPI link between private enterprises and research organizations every 2 years:

Supporting companies which have a vital need to demonstrate the efficacy, the benefits/risks, and the costs/effectiveness of their innovations.

### • Un formidable relais d'emplois :

Créer de nouveaux métiers pour mieux vieillir, pour mieux se soigner et pour prévenir les maladies chroniques.

• A powerful employment hub:

Creating new careers for better aging, better health and preventing chronic diseases.

### • Un lieu d'interdisciplinarité :

Faire se rencontrer des professionnels de santé, des chercheurs, des méthodologistes, des économistes et des juristes.

• A forum for interdisciplinary exchange:

Putting together health professionals, methodologists, economists and legal experts.

### • Une histoire de santé à Montpellier :

Inviter des congressistes dans la ville de la plus ancienne faculté de médecine en Europe, c'est faire partager une vision humaniste de la santé.

• Healthcare history in Montpellier:

Attendees are invited to visit the oldest faculty of medicine in Europe and to share a humanistic vision of health.

8h2o

Corum - Salle Pasteur I Corum - Pasteur Lecture Hall

**Ouverture** - Opening Ceremony

Ministère de l'Education Nationale et de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

Région Languedoc-Roussillon

Montpellier Métropole, Mairie de Montpellier

Université Paul Valery Montpellier et Université de Montpellier

Faculté des Sciences du Sujet et de la Société, UFR STAPS, Faculté de Médecine

Raisons du congrès par Grégory Ninot - Conference Purpose by Grégory Ninot

9Hoo

Corum - Salle Pasteur I Corum - Pasteur Lecture Hal

# Méthodologies vérifiant l'efficacité des interventions non médicamenteuses

Methodologies to verify the efficacy of non-pharmacological interventions

Animation Chair: Grégory Ninot, Université de Montpellier - University of Montpellier, Montpellier, France

# Pour une prévention fondée sur les preuves.

For Evidence-Based Prevention.

### **Antoine Flahault**

Université Paris-Descartes

Paris - University of Paris-Descartes, Paris, France

# La méthodologie des essais cliniques non médicamenteux en oncologie.

Methodology of non-pharmacological clinical trials in oncology.

### Franck Bonnetain

Université de Besançon et Plateforme de Recherche Clinique sur le Cancer CHU, Besançon

University of Besançon, Methodology and Quality of Life in Oncology Unit & Quality of Life and Cancer Clinical Research Platform, Besançon, France

### Le Modèle ORBIT.

The ORBIT Model.

Lynda Powell

Université Rush, Chicago Rush University, Chicago, USA

10H30

Détails - detail p13

Corum - Pause et posters / Corum - Break and posters

Corum - Salle Pasteur / Corum - Pasteur Lecture Hall

### 11H00

### Méthodologie - Methodology

Animation Chair: Sylvie Rapior, Université de Montpellier

# Analyses coûts efficacité dans les interventions non médicamenteuses : Intérêts et limites.

Cost Analysis in non-pharmacological interventions: Benefits and limits.

### Valérie Clément

UMR CNRS LAMETA & Université de Montpellier

UMR CNRS LAMETA & University of Montpellier, Montpellier, France

### Données des essais cliniques non médicamenteux : des analyses à leur devenir.

Results on non-pharmacological clinical trials: Analysis to outcome.

### **Anne Laurent**

LIRMM, UMR CNRS et Université de Montpellier LIRMM, UMR CNRS et University of Montpellier, Montpellier, France

### Le droit et l'efficacité des interventions non médicamenteuses.

Justification for and effectiveness of non-pharmacological interventions.

### Francis Megerlin

Université Paris Descartes - GRADES Paris Sud & Berkeley Center for Health Technology, CA

University Paris Descartes - GRADES Paris Sud & Berkeley Center for Health Technology, CA

12H30 Repas / Lunch

Corum - Salle Pasteur / Corum - Pasteur Lecture Hall

### 14H00

### Thérapeutiques physiques et activités physiques adaptées

Physical therapeutics and Adapted physical activities

Animation Chair: Jacques Mercier, Université de Montpellier

Efficacité des programmes d'activité physique chez les patients souffrant de maladies chroniques d'origine cardiovasculaire ou respiratoire.

Efficacy of exercise programs in patients with chronic cardiovascular and pulmonary disease.

### Simon Bacon

Université Concordia à Montréal

University of Concordia, Montreal, Canada

# A propos de l'évaluation de l'ostéopathie.

Evaluating osteopathy.

### **Bruno Falissard**

INSERM U669, Maison de Solenn et Université Paris Sud INSERM U669, Maison de Solenn and University of Paris South, Paris, France

Evaluation médico-économique de la réhabilitation respiratoire dans la bronchopneumopathie chronique obstructive.

Medico-Economic analysis of respiratory rehabilitation in COPD.

### **Christian Préfaut**

INSERM U 1046, Université de Montpellier

INSERM U 1046, University of Montpellier, Montpellier, France

15h30 Détails - detail p13

Corum - Pause et posters / Corum - Break and posters

16hoo

Corum - Salle Pasteur / Corum - Pasteur Lecture Hall

### Thérapeutiques physiques et activités physiques adaptées

Physical therapeutics and Adapted physical activity

Animation Chair: Pierre-Louis Bernard, Université de Montpellier

# Efficacité des activités physiques adaptées dans l'arrêt du tabac.

Efficiency of adapted physical activities identified in the process of quitting smoking.

### **Xavier Quantin**

Laboratoire Epsylon CHRU Montpellier, Université de Montpellier

Laboratory Epsylon, University of Montpellier, Montpellier Hospital, Montpellier, France

# Efficacité de l'ostéopathie dans les lombalgies chroniques.

Efficiency of osteopathy in chronic lumbago.

### Olivier Bredeau

CHRU, Nîmes Nimes Hospital, France

Efficacité des programmes d'activités physiques dans la prévention des chutes chez les personnes avancées en âge.

Efficiency of physical activity programs in the prevention of falls for elders.

### **Hubert Blain**

Laboratoire M2H, CHRU Montpellier, MACVia, Montpellier

Laboratory M2H, Montpellier Hospital, MACVia, Montpellier, France

# Serious game: quelle efficacité en médecine physique et de réadaptation?

Efficacy of serious game in physical medicine and rehabilitation?

### **Arnaud Dupeyron**

Laboratoire M<sub>2</sub>H, CHU Nîmes, Nîmes Laboratory M<sub>2</sub>H, Nîmes Hospital, Nîmes, France

**18Hoo** 

**Corum - Salle Pasteur / Corum - Pasteur Lecture Hall** 

### Remise des 3 prix de l'innovation en INM

Award Ceremony for the 3 winners of Innovation in NPIs

### Remerciements

BPI France, DIRECCTE, Epsylon - iCEPS, ETAPE, I2ML, LR-Incubation, Mairie de Montpellier, Montpellier Agglomération, Nîmes Métropole, Région Languedoc Roussillon, SATT AxLR, Transferts LR, Université de Montpellier, Université de Nîmes, Université Paul Valéry Montpellier

H30 Corum - Salle Pasteur / Corum - Pasteur Lecture Hall

### Psychothérapie et Education pour la santé

Psychotherapy and Health Education

Animation Chair: Jean-Louis Pujol, Université de Montpellier

# Efficacité des thérapies psychanalytiques.

Efficiency of psychoanalytic therapies.

### Isabelle Boulze

Laboratoire Epsylon, Université Paul Valery, Montpellier

Laboratory Epsylon, University of Montpellier, Montpellier, France

# Efficacité des psychothérapies chez le sujet âgé : Comprendre les processus par la modélisation.

Efficacy of psychotherapies on elders: understanding the processes through modeling.

### Raphael Trouillet

Laboratoire Epsylon, Université Paul Valery, Montpellier

Laboratory Epsylon, University of Montpellier, Montpellier, France

### Efficacité des thérapies Cognitivo-Comportementales dans les troubles mentaux.

Efficacy of Cognitive-Behavioral Therapies for Mental Disorders.

### Joel Swendsen

CNRS, Université de Bordeaux 2, Bordeaux, France Université of Bordeaux 2, Bordeaux, France

10H30

Détails - detail p13

Corum - Pause et posters / Corum - Break and posters

11H00

Corum - Salle Pasteur / Corum - Pasteur Lecture Hall

### Psychothérapie et Education pour la santé

Psychotherapy and Health Education

Animation Chair: Raphael Trouillet, Université Paul Valery

# Efficacité des techniques de stimulation transcranienne non invasive dans les troubles de l'humeur.

Efficacy of non-invasive transcranial stimulation techniques in mood disorders.

### Sébastien Guillaume

INSERM U 1061 et CHRU, Montpellier

INSERM U 1061, Montpellier Hospital, Montpellier, France

# Le modèle CONSORT pour les essais cliniques comportementaux et sociaux.

CONSORT Model for behavioral and social interventions.

### Paul Montgomery

Université d'Oxford

Oxford University, Oxford, England

# Problèmes posés par l'évaluation de l'efficacité des actions de prévention et voies de résolution.

Problems associated to evaluation of efficacy of preventive actions and problem solving actions.

### Claudine Berr INSERM U 1061, Montpellier

INSERM U 1061, Montpellier, France

12H30 Repas/Lunch

### **Nutrition** - Nutrition

Animation Chair: Pierre Senesse, ICM

Nutrition et prévention : données issues des cohortes et des études d'intervention.

Nutrition and prevention: outcomes from cohort and clinical studies.

### Marie-Christine Boutron-Ruault

Centre de Recherche en Epidémiologie et en Santé des Populations, INSERM Paris

Research Centre in Epidemiology and Health of Populations, INSERM Paris, France

# Recherche clinique en cancérologie : quid du statut nutritionnel ?

Clinical cancer research: what about the nutritional status?

### Pierre Senesse

Laboratoire Epsylon, Institut Régional du Cancer de Montpellier SIRIC

Laboratory Epsylon, Institut Régional du Cancer de Montpellier SIRIC, Montpellier, France

### Les interventions non médicamenteuses à base de champignons : Bénéfices ou risques ?

Mushroom based non-pharmacological interventions: Benefits or risks?

### **Sylvie Rapio**r

UMR 5175 CNRS CEFE, Université de Montpellier

UMR 5175 CNRS CEFE, University of Montpellier, Montpellier, France

# Surpoids et obésité : un nouveau défi du traitement des cancers.

Overweight and Obesity: a new challenge for the treatment of cancer.

### Patrick Bachmann

Centre de Lutte Contre le Cancer Lyon Bérard

Centre de Lutte Contre le Cancer Lyon Bérard, Lyon, France

16H30

Détails - detail p13

**Corum - Pause et posters / Corum - Break and posters** 

16H30

Salle Pasteur / Pasteur Lecture Hall

Animation Chair: Grégory Ninot, Université de Montpellier

### Pour une culture de la prévention.

For the culture of prevention

### Claude Dreux

Académie de Médecine et de Pharmacie et Université Paris Descartes, Paris

Academy of Medicine and Pharmacy and University of Paris Descartes, France

### 17H15

### Clôture des sessions scientifiques plénières - Closing speech of scientific plenary sessions

Jean Bousquet, MACVia LR, CHRU et Université de Montpellier Grégory Ninot, Laboratoire Epsylon, Montpellier

17H45

### Session grand public - Session open to the General Public

Animation Chair: Isabelle Boulze et Raphael Trouillet

### Jean-Luc Plavis

Délégué Général de Réseau National de Médiation en Santé (ReMéDiÉ), Vice-Président du Club Acteurs de la Prévention, Membre du CISS lle-de-France, Correspondant du Conseiller Santé du Défenseur des droits, Patient-Expert Université de Médecine Paris-Descartes et Institut Mines-Telecom

### Avec le témoignage de Francis Maffre

Président de l'APPRES Montpellier, association pour la poursuite de la réhabilitation respiratoire

ogHoo Saint Charles / Sαint Charles

### Salle Colloque 1

Apport de la cognition incarnée et située à la compréhension des stratégies d'adaptation dans l'interface Homme-Machine : quand l'objet prend corps. Contribution of embodied and situated cognition to behavioral adaptation: toward embodied tools.

Animation Chair: Denis Brouillet et Sophie Martin, Laboratoire Epsylon, Université Paul Valéry

• Quel modèle de la cognition et de l'adaptation humaine ? Introduction aux théories de la cognition incarnée et située.

Understanding behavioral adaptation: Toward an embodied and situated cognition.

Lionel Brunel, Thomas Camus et Fabrice Da Silva, Laboratoire Epsylon, Université Paul Valéry, Montpellier, France

• Les nouvelles technologies émergentes comme support du comportement : vers une conception interdisciplinaire Informatique-SHS.

New emergent technologies as behavioral support: to interdisciplinary computer sciences and human sciences conceptions.

Anne Laurent, LIRMM, Université de Montpellier, Faisal Kanout, Laboratoire Epsylon, Université Paul Valéry, Montpellier, et Caroline Vagnot, Laboratoire Epsylon, Université Paul Valéry, Montpellier, France

• Préconisations en vue du design et de l'évaluation de l'efficacité des interfaces Homme-Machine : exemple de l'attention et de l'orientation temporelle.

Recommendation for design assessing efficacy of human-machine interface: example of attention and temporal orientation.

Gérard Dray, Ecole des Mines d'Alès, Pierre Jean, Ecole des Mines d'Alès, et Sophie Martin, Laboratoire Epsylon, Université Paul Valéry, Montpellier, France

### Salle 2

Méthodes qualitatives et méthodes mixtes appliquées à la dynamique d'appropriation d'une maladie chronique. Qualitative and complementary methods applied to chronic disease acceptance.

Animation *Chair*: Jean-Louis-Pujol, CHRU Montpellier et Laboratoire Epsylon, Université de Montpellier et Isabelle Boulze, Laboratoire Epsylon, Université Paul Valéry

• L'expérience vécue de patients atteints de maladies chroniques.

The experience of patient with chronic disease.

Agnès Oude Engberink, Département de Médecine Générale, Laboratoire Epsylon, Université de Montpellier et Diebold Lionel, CHU la Timone, Marseille, France

• Représentations sociales de l'alcool et de l'héroïne et du toxicomane chez les internes en médecine générale du Languedoc-Roussillon : Etude qualitative par questionnaire d'évocation lexicale.

Social perceptions of alcohol, heroin addict and in general internal medicine Languedoc-Roussillon: Qualitative study by lexical evocation questionnaire.

Julien Gambier, CHU de Nîmes, France

• Unité ou différenciation de l'agir auprès de sujets incarcérés : l'apport des méthodes mixtes.

Unit or differentiation of the act with incarcerated subjects: the contribution of mixed methods.

Jean-Philippe Roustant, CHU Alès, France

### Salle Colloque 2

En quoi les interventions non médicamenteuses mobilisent-elles des compétences propres à la médecine générale?

How do non-pharmacological interventions put into use abilities specific to primary medicine.

Animation *Chair*: Gérard Bourrel, Laboratoire Epsylon et Département de Médecine Générale, Université de Montpellier et David Costa, Département de Médecine Générale, Université de Nîmes

• Le mindfulness et la médecine générale.

Mindfulness and primary care.

Philippe Munck, Département de Médecine Générale, Université de Montpellier, France

• L'éducation thérapeutique et la médecine générale.

Disease management education and primary medicine.

David Costa, Département de Médecine Générale et Université de Nîmes, France

• L'exercice physique et la médecine générale.

Exercise and primary care.

Olivier Lambert, Département de Médecine Générale, Université de Montpellier, France

### Salle 4

Travail et santé : Transitions professionnelles et prévention.

Work and health: Professional transition and prevention.

Animation *Chair*: Anne-Marie Costalat-Founeau et Isabelle Faurie, Laboratoire Epsylon, Université Paul Valery

• Processus psychosociaux lors des transitions professionnelles et développement de la santé des personnes.

Psychosocial process during professional transition and health development.

Anne-Marie Vonthron, Laboratoire Parisien de Psychologie Sociale, Université Paris Ouest-Nanterre, Paris, France

• Dynamique identitaire et accompagnement de la transition professionnelle non choisie.

Identity dynamics and support for non-chosen professional transition.

Ghislain Mary, CBEN Montpellier et Laboratoire Epsylon, Université de Montpellier et Université Paul Valery

• L'efficacité des interventions en santé, sécurité au travail : pour une évaluation des outils de prévention.

Efficacy of health intervention at work: for an assessment of prevention tools.

Isabelle Faurie, Laboratoire Epsylon, Université Paul Valery

11Hoo Saint Charles / Saint Charles

### Salle Colloque 1

Essais cliniques visant à modifier un comportement de santé: Enjeux cliniques et méthodologiques.

Behavioral Clinical Trials: clinical and methodological aspects.

Animation Chair: Grégory Ninot, Laboratoire Epsylon, Université de Montpellier et Kim Lavoie, UQAM, Montréal

### • La médecine comportementale.

Behavioral medicine.

Patrice Couzigou, CHU Bordeaux, Université Victor Segalen, Bordeaux, France

• Faut-il repenser les standards méthodologiques visant à verifier l'efficacité et les coûts/bénéfices des interventions non médicamenteuses?

Should we reconsider the methodology standards to verify the efficacy and costs/effectiveness of NPIs?

Grégory Ninot, Laboratoire Epsylon, Université de Montpellier, France

• Des réflexions sur les designs d'essais cliniques non médicamenteux au réseau de recherche international.

From special considerations for non-pharmacological trials designs to the International Behaviorial Network.

Kim Lavoie, Université du Québec à Montréal, Québec, Canada, Simon Bacon, Université Concordia, Montréal, Canada et Lynda Powell, Université Rush, Chicago, USA

### Salle Colloque 2

Interventions nutritionnelles et cachexie.

Nutritional intervention and cachexia.

Animation Chair: Pierre Senesse, Laboratoire Epsylon, Université de Montpellier et ICM

• Les régimes de restriction calorique au cours des traitements du cancer.

Caloric restriction diets during cancer treatment.

Bruno Raynard, Institut Gustave Roussy, Paris, France

• Immunonutrition : les mêmes bénéfices à toutes les étapes de la maladie? Exemple dans les tumeurs de la tête et du cou.

Immunonutrition: the same benefits at all steps of the disease? Example for patients with head ad neck cancer.

Pierre Boisselier, ICM, Montpellier, France

 Une vision de la « médecine personnalisée » pour soigner les cancers.

Curing Cancer: A «Personalized Medicine» Vision.

Pierre Senesse, ICM et Laboratoire Epsylon, Université de Montpellier

### Salle 2

Nouvelles perspectives d'évaluation et de prise en charge du vieillissement normal et problématique.

New perspectives of evaluation and care of normal and pathological ageing.

Animation Chair: Marie-Christine Gely-Nargeot et Stéphane Raffard, laboratoire Epsylon, Université Paul Valery

 Nouvelles approches de l'évaluation de la démence sévère.

Novel approaches in the assessment of severe dementia.

Jérôme Erkes, AG&D, Responsable Recherche et Développements, Montpellier, France

• Nouvelles approches de la prise en charge de l'insomnie des personnes âgées et patients atteints de démence.

Novel approaches in the treatment of insomnia in normal aging and dementia.

Sophie Bayard, CHRU et laboratoire Movement to Health - EuroMov, Université de Montpellier, France

• Stigma de courtoisie dans la maladie d'Alzheimer : un phénomène souvent négligé.

Courtesy stigma in Alzheimer's Disease: an often overlooked phenomenon.

Marianna Danko, Laboratoire Epsylon, Université Paul Valery, Montpellier, France

### Salle 4

En quels termes peut-on parler "d'efficacité" des traitements psychanalytiques ?

"Efficacy" of psychoanalytic treatments?

Animation Chair: Solange Carton et Vincent Estellon, Laboratoire Epsylon, Université Paul Valery

• Les traitements psychanalytiques de l'adulte.

Adults' Psychoanalytic treatments

Vincent Estellon, laboratoire Epsylon, Université Paul Valery, Montpellier, France

• Les traitements psychanalytiques de l'enfant et de l'adolescent.

Child and teenager's psychoanalytic treatments.

Marie Dessons, laboratoire Epsylon, Université Paul Valery, Montpellier, France

• La clinique orientée par la psychanalyse dans la pratique institutionnelle avec des enfants.

Clinics oriented by psychoanalysis in institutional practice with

Jean-Luc Bernabé, laboratoire Epsylon, Université Paul Valery, Montpellier, France

### Salle 5

Le bénéfice des INM dans la prévention de la Santé pour les Entreprises: La preuve par l'exemple des dirigeants. The benefits of Health Prevention NPIs at work: Executives testify Animation Chair: Sophie Fages, Leader LR, Montpellier

 La Santé des dirigeants vue depuis le réseau Leader-LR.

Health leaders view from the Leader-LR network.

Sophie Fages, Secrétaire association LEADER-LR,

Montpellier, France

- Attentes des dirigeants en matière de Santé au travail. Expectations of leaders in the field of Occupational Health. Jean-Pierre Richard, Président Association LEADER-LR, dirigeant de ESII, France
- La Santé des salariés comme facteur de compétitivité : comment convaincre de la pertinence des INM.

Health of employees as a competitive factor: how to convince about the relevance of non-pharmacological interventions.

Arnaud Declomesnil, Directeur Inn-PACT, Coordinateur et formateur sur le programme LEADERS en Santé, France

### Salle 8

Evaluation médico-économique des interventions non médicamenteuses: Enjeux actuels.

Grants and medico-economic evaluation of non-pharmacological interventions: Present issues.

Animation Chair: Grégoire Mercier, CHRU Montpellier

• Pertinence et enjeux liés à l'utilisation de l'ICECAP dans les interventions non médicamenteuses.

Relevance and issues linked to the utilization of ICECAP in non-pharmacological interventions.

Valérie Clément, UMR CNRS LAMETA & Université de Montpellier, France

• Analyse médico-économique de la prise en charge du syndrome d'apnées hypopnées obstructives du sommeil léger/modéré en France.

Medico-economic analysis of managing obstructive sleep apneahypopnea syndrome low/moderate in France.

Anne-Isabelle Poullié, Haute Autorité de Santé, Saint-Denis La Plaine et Magali Cognet, Amaris, Société de Conseil en Santé, France

• Evaluation médico-économique de la télémédecine : enjeux méthodologiques actuels.

Medico-economic evaluation of telemedicine: present methodological issues.

Gérald Retali, Télécom Bretagne, Rennes, France

Jeudi 19 mars 2015, le Corum de Montpellier / Thursday 19th March 2015, le Corum, Montpellier

10H30-12H30

Posters sur la méthodologie des essais cliniques non médicamenteux Posters on the Methodology of non-pharmacological trials

15H30 - 18H00

Posters sur les thérapeutiques physiques et les activités physiques adaptées

**Vendredi 20 mars 2015, le Corum de Montpellier** / Friday 20th March 2015, le Corum, Montpellier

10H30-12H30

Posters sur les psychothérapies et les programmes d'éducation pour la santé Posters on psychotherapy and health education programs

14H00 - 16H30

Posters on nutrition

### Interview vidéo des nouveaux métiers des INM

Video interview of the new jobs of NPIs

Répondez à quelques questions pour présenter votre activité en lien avec les INM. Les vidéos seront diffusées durant le congrès www.iceps.fr/contact/iceps-tv/

Make a short movie about how your activity relates to NPIs. Simply answer those questions before or during the iCEPS Conference http://www.iceps.fr/contact/iceps-tv/

### Plus d'informations www.iceps.fr/conference2015/

More information on www.iceps.fr/conference2015/

### Enquête sur la meilleure désignation des INM

Study to determine the better word to describe NPIs

Le terme "Interventions Non Médicamenteuses (INM)" n'est peut être pas le meilleur terme pour qualifier les produits, les programmes et les services du secteur. Faite une proposition en vous rendant sur le site www.iceps.fr/conference2015/, cela prend 30 secondes.

The term "Non-Pharmacological Interventions (NPIs)" may not be the most appropriate to designate the products, programs and services associated with this domain. Please take a few seconds to coin and propose a new term here www.iceps.fr/conference2015/

### Rencontres B to B

B to B Meetings

Prenez des rendez-vous professionnels avec un autre participant de l'iCEPS Conference 2015 en vous rendant sur le site : www.iceps.fr/conference2015/

Have a professional meeting with a congress participants: www.iceps.fr/conference2015/

### Photos de l'édition 2013 - Pictures of the 2013 edition











### Lieux du congrès - Conference Venues

19 et 20 mars au Corum de Montpellier pour les conférences plénières, le salon des entreprises et des organismes spécialisés dans les interventions non médicamenteuses, la présentation des communications affichées et les tournages vidéos sur les nouveaux métiers.

March 19-20 – Corum Conference Center of Montpellier.

Plenary conferences, Forum for companies and organizations specialized in non-pharmacological interventions, Poster communications, Movie-making.

21 mars sur le site Saint-Charles pour les workshops.

March 21 – Saint-Charles Building: Workshops.

### Langues - Languages

Les langues du congrès sont le français et l'anglais. Les diaporamas sont demandées en anglais. Aucune double traduction n'est prévue.

The official Conference languages are French and English. Presentation Slides should be in English. There will be no simultaneous translation of presentations.

### **MONTPELLIER ET SA RÉGION**

Montpellier area sightseeing

### Montpellier

Capitale du Languedoc Roussillon, 1000 ans d'histoire. Hôtels particuliers du XVIe au XXe siècle, ruelles médiévales, architecture avant-gardistes.

Capital of the Languedoc Roussillon, 1000 years of history. Mansions of the sixteenth to the twentieth century, medieval streets, futuristic buildings.

### **Autour de Montpellier**

Saint-Guilhem le Désert « Joyau de l'Art Roman » L'un des plus beaux villages de France, étape spirituelle sur le chemin de Saint-Jacques de Compostelle, la cité médiévale est un véritable havre de paix.

One of the most beautiful villages in France, step on the spiritual path of Saint Jacques de Compostela, the medieval town of Saint-Guilhem-le-Desert is an oasis of peace.

### Vignoble

Découvrez le plus vaste vignoble au monde et ses 19 appellations d'Origine du Languedoc.

Discover the largest vineyard in the world and its 19 appellations of the Languedoc origin.





### Faculté de Médecine

La plus ancienne faculté de médecine d'Europe (fin du XIIe siècle) devint un pôle d'attraction à l'échelle du continent de par un cours d'anatomie créé en 1340.

The oldest medical faculty in Europe (late twelfth century) became a pole of attraction across the continent by an anatomy course created in 1340.

### Aigues-mortes et la Camargue

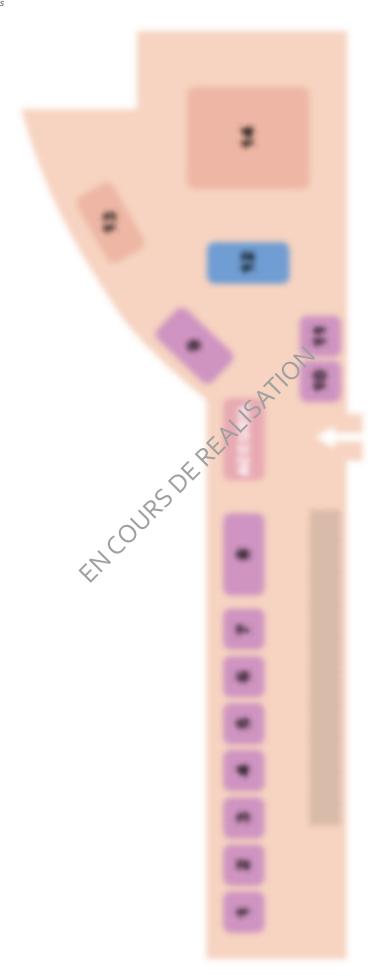
1240 Saint Louis décide de la construction d'une ville aux portes de son royaume pour s'ouvrir un accès sur la Méditerranée. Aigues-Mortes est créé dans ce pays fait de marais, de sable et d'eau. Sept siècles plus tard, les fortifications dominent toujours la Camargue, offrant un des ensembles d'architecture.

1240 St. Louis decided to build a city at the gates of his kingdom to open an access to the Mediterranean. Aigues-Mortes is created in this area of lagoon, sand and water. Seven centuries later, the fortifications still dominate the Camargue, offering examples of medieval architecture among the best preserved in France.

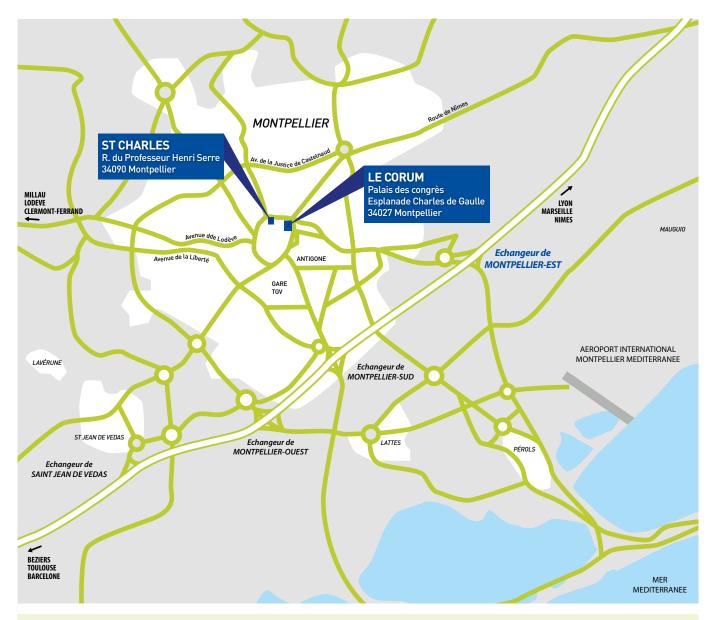
# Office de tourisme de Montpellier www.ot-montpellier.fr

### **SALON DES INTERVENTIONS NON MEDICAMENTEUSES**

Exposants - exhibitors



### **ACCES**



Le Corum est situé en centre-ville de Montpellier, dans le prolongement de la Place de la Comédie, sur l'Esplanade Charles de Gaulle. Pour y accéder :

- En voiture/moto: autoroute A9 direction Montpellier, sortie Montpellier-Est, puis direction « centre historique ». Un parking payant de 500 places sur 3 niveaux est accessible sous le Corum.
- En transport en commun :
  - Par avion : aéroport Montpellier Méditerranée puis navette aéroport/centre-ville (15 min)
  - Par le train : gare SNCF Montpellier Saint Roch à 10 min à pied
- Par le tramway ligne 1, 2 et 4 : arrêt « Corum »
- Par bus : lignes 4, 9, 19, 21, 22, La Ronde : arrêt « Corum »

Saint Charles est un bâtiment consacré à la recherche appartenant à l'Université Paul Valery. Il se situe à proximité du Jardin des Plantes. Il jouxte la place Arbert 1er.

- En transport en commun :
  - Par le tramway ligne 1 et 4 : arrêt « Place Arbert 1<sup>er</sup> »



St Charles





### APPELS A COMMUNICATION ET PRIX DE L'INNOVATION

Call for papers and innovation price

### Appel à communication affichée

Call for Poster Communications

### Toute communication vise à :

- (1) partager les preuves d'efficacité et/ou de coûts/efficacité d'une intervention non médicamenteuse (INM) sur la base d'une étude interventionnelle en population humaine,
- (2) discuter des méthodologies de recherche chez l'humain permettant de démontrer les preuves d'efficacité et/ou de coûts/efficacité d'une intervention non médicamenteuse,
- (3) et/ou à identifier un mécanisme d'action lors d'une intervention non médicamenteuse auprès d'une population cible. Soumission avant le 30 janvier 2015.

Télécharger le dossier de soumission d'une communication : www.iceps.fr/conference2015/

All communications should aim at

- (1) sharing evidence of the efficacy and/or costs/effectiveness of NPIs on the basis of an interventional study on human samples,
- (2) discussing the research methodologies on humans demonstrating evidence of efficacy and/or costs/effectiveness of a non-pharmacological intervention (3) and/or identifying an action mechanism involved in a non-pharmacological intervention on a targeted population.

  Submission before 15th January 2015

Download the communication submission form: www.iceps.fr/conference2015/

### Prix de l'innovation dans les INM

Innovation prize in NPIs

Le congrès récompensera 3 entreprises ayant fait la démonstration de l'efficacité et du coûts/efficacité d'une INM. Soumission avant le 30 janvier 2015.

Télécharger le dossier de candidature au prix de l'innovation sur le site du congrès : www.iceps.fr/conference2015/

The conference will reward three companies which have demonstrated the efficacy, benefits/risks and costs/effectiveness of a NPI. Submission before January 30, 2015.

Download the "Innovation Award" application form on the conference website: www.iceps.fr/conference2015/

### **INSCRIPTION** - Registration

	Avant le 12 décembre 2014 Before December 12, 2014	Après le 12 décembre 2014 After December 12, 2014	Le jour du congrès At the Conference
Etudiants - Students (paiement par carte de crédits) (Credit card payments)	5o euros*	70 euros*	120 euros*
Professionnels - Professionals (paiement par carte de crédits) (Credit card payments)	120 euros*	140 euros*	150 euros*
Professionnels - Professionals (paiement par bon de commande) (Purchase Orders)	140 euros	150 euros	200 euros
Professionnels - Professionals par la formation continue (On-going Education/Training)	170 euros	170 euros	

<sup>\* 10%</sup> de réduction si attestation d'appartenance à une société savante partenaire du congrès. Code d'accès donné par la société savante pour une inscription par carte de crédit.

S'inscrire - To register

www.iceps.fr/conference2015/

<sup>\*</sup> A 10% discount will be offered to participants with a membership certificate issued by a Medical Society Conference Partner. The medical society will provide a credit card access code to be used for Conference registration.

### REMERCIEMENTS AUX SOCIETES SAVANTES ACRONICED MENTS - ACADEMIC SOCIETY



































### REMERCIEMENTS AUX PARTENAIRES







- ACKNOWLEDGMENTS - PARTNERS

























### 3ième iCEPS Conference Montpellier 2015 - 3rd iCEPS Conference

Le congrès international iCEPS Conference permet de partager les preuves d'efficacité, de bénéfices/risques et de coûts/efficacité des INM, de discuter des protocoles de recherche permettant d'obtenir ces preuves et d'en comprendre les mécanismes d'action.

19-21 mars 2015, Montpellier, France http://www.iceps.fr/conference2015/

The international ICEPS Conference is a forum designed for sharing evidence on the efficacy, the benefits/risks and the costs/effectiveness of NPIs, and for discussing the research protocols used to obtain this evidence and verify our understanding of NPI mechanisms. March 19-21, 2015, Montpellier, France http://www.iceps.fr/conference2015/

### LES ORGANISATEURS DU CONGRÈS COCAMIZATION

















### LES SOUTIENS INSTITUTIONNELS DU CONGRÈS



























