

**CEN STIM CO**  
CENTRE D'EXPERTISE NATIONAL  
EN STIMULATION COGNITIVE

*Mercredi 23, Jeudi 24  
et Vendredi 25 MAI 2012*

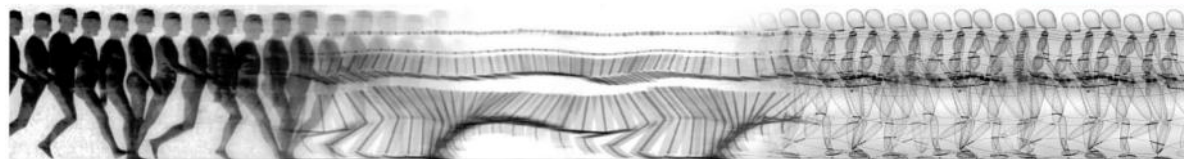
# Congrès Européen de **STIMULATION COGNITIVE**

**1er Appel à  
communication**

**Comprendre ♦ Evaluer ♦ Prescrire ♦  
Dispenser ♦ Diffuser**

*Faculté des Sciences du Sport de Dijon  
Campus de l'université de Bourgogne*

**Inserm**



**uB**  
UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE



**U887 Motricité-Plasticité**

*Performance, Dysfonctionnement, Vieillesse et Technologies d'Optimisation*



## Objectifs du Congrès

La stimulation cognitive désigne la sollicitation méthodique des fonctions cognitives, psychologiques et sociales. Le développement récent des neurosciences, des nouvelles technologies et des aides cognitives a offert des outils prometteurs pour dispenser et diffuser cette approche non médicamenteuse. Cependant, les bénéfices exacts des programmes de stimulation cognitive et les conditions de prise en charge restent encore à éclaircir dans les différents domaines d'application (santé, travail, éducation, loisir, activité physique et sport...).

Organisé sous l'égide du Centre d'Expertise National en Stimulation Cognitive (CEN STIMCO), ce premier colloque Européen aura pour objectifs d'étudier les enjeux, les difficultés et les apports possibles de la stimulation cognitive.

A visée pluridisciplinaire, il est organisé par le laboratoire Inserm Motricité-Plasticité U887, au sein de la Faculté des Sciences du Sport de Dijon (Université de Bourgogne). Durant deux jours et demi, des associations et collectivités publiques, des prescripteurs, des usagers, des chercheurs, des industriels associeront leurs efforts pour mieux comprendre les fondements, les méthodes et les pratiques de la stimulation cognitive. Les débats, sous formes de communications orales et affichées, de tables rondes et d'ateliers de démonstration, porteront également sur les besoins des populations. Des perspectives de développement éclairées par les aspects éthiques et réglementaires seront finalement proposées.

## Consignes pour l'appel à Communication

**Les communications doivent être en lien direct avec la stimulation cognitive.**

**Elles doivent s'insérer dans les pôles thématiques proposés page 3.** Des mots clés et des orientations non exhaustives ont été indiqués à titre d'exemple.

**Le colloque est ouvert aux industriels, aux collectivités territoriales, aux prescripteurs, et aux associations d'utilisateurs ainsi qu'à toutes les disciplines scientifiques :** médecine, sciences de l'ingénieur, sciences humaines et sociales (droit, économie, gestion, histoire, psychologie, didactique ...), sciences de la vie...

**Quatre formes d'intervention sont possibles :** Communication orale et/ou vidéo; Posters; Démonstrations; Tables rondes.

**Les industriels et les collectivités territoriales** peuvent proposer un texte sous la forme d'un récit d'expérience ou d'un exposé de problématique.

**Le programme définitif** (conférences, ateliers, posters, séances de démonstration sur le terrain) sera élaboré en mars 2012 au regard des communications proposées.

Date limite de soumission des abstracts  
(3000 signes, espace compris)

**30 janvier 2012**

Notification aux auteurs

**1er mars 2012**

Un ensemble de communications  
pourra être sélectionné pour publication  
à l'issue du Congrès

Textes à envoyer par e-mail

au format Word à

[dijon2012@censtimco.org](mailto:dijon2012@censtimco.org)

## Thématiques du Congrès

### Fondements théoriques

Neurosciences, Neurologie, Psychologie Cognitive, Neuropédagogie, Psychiatrie, Pédiatrie, Gériatrie, Rééducation et réadaptation fonctionnelle  
Plasticité cérébrale, Neurogénèse dans le cerveau adulte, Réserve cognitive, Habilités résiduelles  
Facteurs psycho-sociaux, Fonctions cognitives  
Stimulation cognitive et Pathologies, Prévention des troubles cognitifs et psycho-sociaux, Maintien des capacités cognitives  
Stimulation cognitive, motricité et activité physique,  
Cognition motrice, simulation mentale et motrice, Multisensorialité

### Champs d'applications

Le Normal et le Pathologique  
Prévention, Entraînement, réhabilitation cognitive  
Activités instrumentales et de base de la vie quotidienne  
Apprentissages : lecture, écriture, calcul, musique  
Apprentissages moteurs et expertise sportive  
Loisirs, Activités sociales et monde du travail  
Enfance, adolescence, vieillissement  
Education et rééducation, Retard mental, stress, trisomie, psychoses, Maladie d'Alzheimer et apparentées, haut potentiel

### Programme, méthodes, Evaluation, certification

Conception et réalisation  
Conditions d'efficacité de la stimulation cognitive  
Les programmes de stimulation cognitive  
Intérêt clinique  
Labellisation et standardisation des solutions de stimulation cognitive  
Méthodologie d'évaluation selon les utilisateurs  
Transfert et généralisation des acquis dans la vie quotidienne

### Nouvelles technologies

Gérontotechnologies  
Programmes informatiques  
Robotique, Ergonomie  
Réalité virtuelle et Réalité augmentée  
Jeux vidéo, Serious Games  
Jeux pédagogiques  
Aides cognitives, Compensation cognitive  
Environnements spécialisés  
Innovations technologiques

### Environnement économique et social

Contexte social  
Demande sociale et besoins  
Partenaires  
Métiers de demain  
Financements

### Principes éthiques

Conditions de prises en charge et qualité de vie  
Dispensation et diffusion de la stimulation cognitive  
Adaptation des interfaces homme-machine  
Accompagnement social  
Aidants familiaux

# Responsables du Comité Scientifique

Pr. Anne-Sophie Rigaud, Présidente du CEN STIMCO

Pr. Thierry Pozzo, Université de Bourgogne

Pr René Amalberti

Evelyne Klinger, PhD

Pr. Alain Pruski

Pr. Emmanuel Bigand

Brigitte Le Pévédic, MCF

Vincent Rialle, PhD

Pr. Stéphane Bouchard

Pr. Alain Martin

Dr Pierre Rumeau

Pr. Eric Brangier

Pr. Frédéric Mérienne

Dr Marie-Laure Seux

Dr Jocelyne De Rotrou

France Mourey, PhD

Pr. Charles Tijus

Pr. Dominique Duhaut

Pr. Fati Nourhashémi

Pr. Jacques Van Hoecke

Dr Alain Franco

Pr. Pierre-Jean Ousset

Dr Nadine Vigouroux

Dr Laurence Hugonot-Diener

Pr. Harris Papaxanthis

Pr. Robert T. Woods

Pr. Roland Jouvent

Pr. Pascale Pradat-Diehl

## Comité d'Organisation

Lionel Crognier , PhD

Kelly Chhing

Florent Fouque , PhD

Hélène Owsiejczyk

France Mourey, PhD

Dr Serge Reingewirtz

Renseignements et Inscriptions

[Dijon2012@censtimco.org](mailto:Dijon2012@censtimco.org)

**CEN STIMCO** Hôpital Broca, 54-56 Rue Pascal, 75013 Paris, FRANCE

Tel : +33 1 43 31 27 89 / Fax : +33 9 56 54 91 32 / [www.CenStimco.org](http://www.CenStimco.org) / [contact@censtimco.org](mailto:contact@censtimco.org)

# CEN STIMCO

Le Centre d'Expertise National en Stimulation Cognitive (CEN STIMCO) est une association régie par la loi du 1er juillet 1901 dont le siège social est situé à l'hôpital Broca . Elle a été créée par six universités fondatrices, dans le cadre de l'appel à candidature lancé en 2009 par la Caisse Nationale de l'Autonomie et de la Santé (CNSA).

La thématique du CEN STIMCO est la stimulation cognitive au moyen des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication pour les personnes en perte d'autonomie liée à un handicap (cognitif, sensoriel ou moteur) ou à l'âge. La particularité de ce CEN est de promouvoir l'utilisation des NTIC comme moyen d'évaluation, de rééducation/réhabilitation ou de compensation des déficits cognitifs de la population cible.

## Membres fondateurs du CEN STIMCO

