



## LE CONTRÔLE MOTEUR de la perception à l'action

« Le labyrinthe et le jardin »

Perception, intentionnalité et action pourraient être envisagées comme les différentes expressions de l'activité d'un même réseau neuronal. Cette représentation pourrait être illustrée par l'existence, dans le cerveau humain, de neurones miroirs où chaque geste perçu doit être simulé pour en découvrir l'intentionnalité. Ainsi pourrait s'ouvrir une voie de recherche liant gestualité et empathie, troubles moteurs et troubles de la cognition sociale, autour d'une théorie cognitive de l'action.

Ces aspects interdisciplinaires seront abordés au long de cette seconde conférence dédiée au contrôle moteur. Il y sera ménagé une large place aux aspects cognitifs entourant l'action, sous l'angle des phénomènes de récupération après lésion cérébrale, des troubles développementaux de la gestualité et des troubles de la régulation des comportements dans les maladies psychiatriques, qui empruntent tous certains de leurs mécanismes aux phénomènes de sélection à l'œuvre dans la plasticité cérébrale. Enfin, de possibles implications sur le terrain clinique seront abordées, sous l'angle des techniques de réhabilitation.

En partenariat avec le Groupe de Recherche



- 8h45** Introduction de la journée.  
Dr P. LE CAVORZIN, CRRF de Rennes-Beaulieu & URU 425 « *Comportements et Noyaux Gris Centraux* », Université de Rennes 1
- 9h00** Plasticité ou vicariance, réhabilitation ou remédiation : rôle de la cognition dans la récupération et compensation des fonctions sensori-motrices.  
Pr A. BERTHOZ, Laboratoire de Physiologie de la Perception et de l'Action UMR 7152 Collège de France - CNRS Paris
- 10h00** Bases cérébrales de l'inhibition de l'action : que nous disent les pathologies psychiatriques ?  
Dr A. KALADJIAN, Institut des Neurosciences Cognitives, UMR 6193 CNRS, Université de la Méditerranée, Marseille

#### 10h40 Pause

- 11h15** Aspects développementaux des troubles de la gestualité chez l'enfant.  
Dr M. MAZEAU, L'ADAPT, Paris
- 11h55** Stimulations cutanées plantaires, stabilisation posturale et cognition.  
Ph. VILLENEUVE, Pédiacre-podologue, Président Association Posturologie Internationale

#### 12h30 Repas

- 13h30** La malvoyance du mouvement.  
P. PIETTE, Kinésithérapeute CDS, IFMK Rennes
- 13h50** Critères d'évaluation des pratiques gestuelles en masso-kinésithérapie.  
G. PIETTE, Kinésithérapeute CDS, IFMK Rennes
- 14h10** Donner un sens à l'action : de la pré-action à l'action  
I. MARCHALOT, Ergothérapeute CDS, Ingénieur formation

#### 14h40 Pause

- 15h10** Le « bon sens » du mouvement.  
L. KOSTUR, Kinésithérapeute CDS, IFMK Rennes
- 15h30** Stasis-stroke : application du modèle de Rasch en réadaptation.  
E. BOUFFIOULX, Kinésithérapeute - Ergothérapeute, Doctorant, Charleroi (Belgique)
- 16h15** Comment progresser dans la mesure du mouvement ?  
Pr O. RÉMY-NÉRIS, Service de Médecine Physique et Réadaptation, CHU de Brest
- 16h55** Conclusion.  
H. GAIN, Directeur, IFMK Rennes

# BULLETIN D'INSCRIPTION

« le contrôle moteur : de la perception à l'action »

Tarif **100 €** (buffet compris)

NOM, Prénom : .....

Profession : .....

Adresse professionnelle : .....

.....

Téléphone : ..... e.mail : .....

**MODE DE REGLEMENT** (cochez la case correspondant)

**Je prends en charge les frais de formation**

Je verse la somme de **100 euros**, par chèque bancaire ou postal libellé à l'ordre de l'IFPEK.

**Les frais de formation sont pris en charge par l'employeur**

Les frais de formation peuvent être réglés à l'inscription par chèque bancaire ou postal à l'ordre de l'IFPEK ou sur facture à l'issue de la formation (joindre la lettre de prise en charge).

Raison sociale de l'employeur : .....

Adresse : .....

.....

Contact : ..... Service : .....

Téléphone : .....

Date : .....

Signature :

**Date limite d'inscription, le 28 mai 2010**

Bulletin d'inscription à retourner au secrétariat de la formation continue  
IFPEK - PRD - 12 rue Jean-Louis Bertrand - 35000 RENNES

