

# BEYOND THE QUADRANTS



**PHYSIOACTIF**  
PHYSIOTHÉRAPIE SPORTIVE

**Avec Erland Pettman,**  
PT, MCSP, MCPA, FCAMT  
En attente d'accréditation de HFC

**With Erland Pettman,**  
PT, MCSP, MCPA, FCAMT  
Pending accreditation for HFC

**OFFERT: LE 13 ET 14 JUIN 2010**

**OFFERED: JUNE 13TH AND 14TH 2010**

## DESCRIPTION DU COURS :

Il existe plusieurs pathologies segmentaires vertébrales qui peuvent créer des faiblesses musculaires périphériques et localisées. Parmi celles qui peuvent être traitées, notons les dysfonctions posturales, les protusions discales, les hypermobilités et les instabilités segmentaires. Chacune de ces conditions peut influencer le système nerveux central et/ou périphérique et le physiothérapeute doit en reconnaître non seulement la pathogénèse mais aussi comment la physiothérapie peut intervenir de façon efficace. Le physiothérapeute apprendra les mobilisations segmentaires et/ou les manipulations de segments hypomobiles en présence d'hypermobilité/instabilité segmentaires

## OBJECTIFS DU COURS :

Après le cours le participant sera en mesure de répondre à:

- Comment est-ce qu'un désordre ou un trauma discal crée une paralysie d'un nerf périphérique?
- Quels patrons de déséquilibres musculaires résultent d'une posture de tête en protraction?
- Quels sont les séquelles à court et à long terme d'une hypermobilité de l'articulation zygoapophysaire?
- Quelles sont les conséquences locales et périphériques des instabilités segmentaires?

## QU'ALLEZ-VOUS OBTENIR DE CE COURS QUE VOUS NE SAVEZ PAS ENCORE ?

- Un raisonnement clinique d'un de nos plus grand professeur et penseur canadien
- Apprendre des trucs thérapeutiques d'un de nos meilleurs manipulateur canadien.

## COURSE DESCRIPTION:

There are number of spinal segmental pathologies that can result in localised and peripheral muscle weakness. With regard to those amenable to Physical Therapy intervention they include postural, disc protrusions, hypermobilities and segmental instabilities. Each with its own discreet ability tends to affect the central and/or peripheral nervous systems and the therapist must be aware of the pathogenesis of each and how Physical Therapy may advantageously intervene. The physiotherapist will be instructed in segmental mobilisations and/or manipulations of hypomobile spinal segments in the presence of segmental hypermobility and/or instability.

## COURSE OBJECTIVES:

After the course the participant will be able to answer these questions:

- How does disc disruption/trauma cause a peripheral nerve root palsy?
- What patterns of muscular imbalance result from a habitual forward head posture?
- What are the short-term and long-term sequelae to zygapophyseal joint hypermobility?
- What are the localised and peripheral consequences to segmental instability?

## WHAT WILL YOU GET FROM THIS COURSE ?

- Clinical reasoning skills from one of our great Canadian teacher and thinker
- Manual therapy skills from a great manipulative therapist

## BIOGRAPHIE

Erl Pettman a reçu son diplôme en Physiothérapie de l'école de Nottingham en Angleterre en 1972 et en Acupuncture en 1976 de l'Académie nationale d'acupuncture. Il a été examinateur pour les examens de thérapie manuelle au Canada depuis 1980 et examinateur en chef de 1982-2002. Tout en étant un membre sénior de la faculté de NAIOMT, il est aussi un instructeur certifié en thérapie manuelle pour le système Olaf Evenjth depuis 1990. Il a écrit un chapitre au sein du livre Modern Manual Therapy 2ième édition 1992 sur l'instabilité cervicale. Il a présenté des conférences au congrès de l'IFOMT en 1984, 1988 et 1992 et 2008. Erl a développé le système intégré d'évaluation en quadrant en 1980, un cours de 3 mois en thérapie manuelle en Colombie Britannique en 1982 et a fondé NAIOMT en 1984. Il a aussi publié une excellent livre intitulé Manipulative Thrust Techniques. Il pratique présentement à Abbotsford en Colombie Britannique.



## BIOGRAPHY

Erl Pettman received his diploma in Physiotherapy from the Nottingham School of Physiotherapy (England) in 1972 and from the National Academy of Acupuncture in 1976. He has been an Examiner for the Canadian Manual Therapy Examinations since 1980 and Chief Examiner from 1982-2002. In addition to being a Senior Faculty with NAIOMT, he has been a certified manual therapy instructor for the Olaf Evenjth system since 1990. His chapter on Upper Cervical Instability was published in Modern Manual Therapy, 2nd Ed 1992 and he has presented papers at IFOMT Proceedings in 1984, 1988, 1992 and 2008. Erl Pettman developed the integrated quadrant system of evaluation in Canada in 1980, a three-month manual therapy course in Western Canada in 1982 and founded the NAIOMT in 1984. He has written a wonderful book titled Manipulative thrust techniques. He is currently practicing in Abbotsford, BC, Canada.

## Renseignements

Pré-requis Niveau 3 thérapie manuelle ou anciens quadrant supérieur et inférieur

Où **PHYSIOACTIF**  
3224, avenue Jean-Béraud, bureau 220  
Laval (Québec) H7T 2S4

Quand Le 13 et 14 juin 2010 de 8h30 à 16h30

Combien 480\$ (taxes comprises)

Questions T: (450) 688-7497 F: (450) 668-0467  
Courriel : laval@physioactif.com

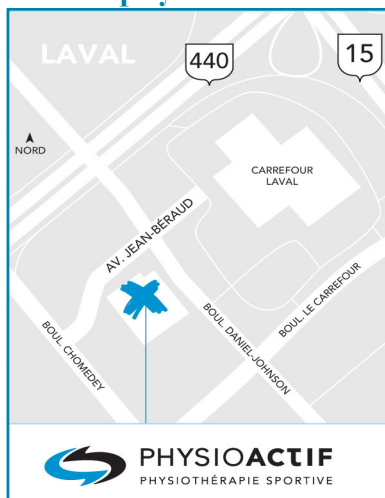
Date limite d'inscription 14 mai 2010

Pour qui formation pour les physiothérapeutes.

### Politiques d'annulation

Avant le 14 mai 2010.....remboursement complet  
Entre le 14 et 28 mai 2010.....remboursement à 50%  
Après le 28 mai 2010.....aucun remboursement

[www.physioactif.com](http://www.physioactif.com)



## General information

Pre-requisite Level 3 manual therapy or previous curriculum upper and lower quadrants

Where **PHYSIOACTIF**  
3224, avenue Jean-Béraud, bureau 220  
Laval (Québec) H7T 2S4

When June 13 and 14 2010 from 8h30 to 16h30

How much 480\$ (taxes included)

Questions T: (450) 688-7497 F: (450) 668-0467  
e-mail : laval@physioactif.com

Dead line for registration May 14 2010

For who This course is for physiotherapists.

### Cancellation policy

Before May 14 2010.....full reimbursement  
Between May 14 and 28 2010...50% reimbursement  
After May 28 2010.....no reimbursement

## Beyond the quadrants

FAITES PARVENIR VOTRE CHÈQUE (LIBELLÉ À L'ORDRE DE PHYSIOACTIF) EN DATE DU 14 MAI 2010 ET VOTRE FORMULAIRE D'INSCRIPTION À L'ADRESSE SUIVANTE :

**PHYSIOACTIF**  
3224, AV. JEAN-BÉRAUD  
BUREAU 220  
LAVAL (QUÉBEC)  
H7T 2S4

## Beyond the quadrants

SEND YOUR REGISTRATION FORM AND CHECK (PAYABLE TO PHYSIOACTIF) DATED MAY 14TH 2010, TO THE ADDRESS ABOVE.

## Formulaire d'inscription / Registration form

Nom, Prénom Last name, First name

Adresse Address

Ville City

Code postal Postal code

Lieu de travail Work place

Courriel E-mail

Telephone Maison Home

Travail Work

Télécopieur Fax

Signature

Date