



# INTRODUCTION À LA RECHERCHE CLINIQUE

Appliquée à la physiothérapie musculosquelettique avancée

Influencez votre pratique en physiothérapie musculosquelettique avancée à l'aide des données probantes!

## Formation en ligne hybride



Division d'orthopédie  
ASSOCIATION CANADIENNE DE PHYSIOTHÉRAPIE

Pédagogia



UNIVERSITÉ  
**LAV**AL

# RENSEIGNEMENTS

Les concepts présentés dans ce cours offriront aux participants la possibilité d'améliorer leur capacité à intégrer les données probantes dans leur pratique clinique. Le contenu des modules de ce cours ainsi que les méthodes d'évaluation permettront l'acquisition de nouvelles connaissances et compétences qui modifieront les comportements des participants envers l'application de la recherche à leur pratique clinique. Ce cours s'adresse aux physiothérapeutes cliniciens et aux enseignants qui pratiquent *présentement ou ont* des expériences cliniques significatives en lien avec la thérapie manuelle orthopédique.

Il est destiné à une clientèle qui ne détient pas de doctorat ou de maîtrise en recherche. Ce cours s'échelonne sur une période de 12 semaines et comporte 10 modules. Les modules 1 à 3 couvrent les sujets de base qui concernent la recherche clinique comme les types de devis de recherche, la formulation de questions de recherche, les données métrologiques, des tests et mesures cliniques, la pratique fondée sur les données probantes et les principaux tests statistiques. Les modules 4 à 8 traiteront de l'évaluation critique des principaux types d'articles scientifiques à visée clinique. Enfin, dans les modules 9 et 10 qui seront réalisés tout au long de la session, les participants apprendront à développer et à présenter un protocole de recherche clinique. Le matériel de cours comprendra de la documentation, des vidéos et des capsules narrées en ligne. Les participants auront accès, pour la durée du cours, à la bibliothèque de l'Université Laval.

## Objectif général

Cette formation vise l'application des principes d'évaluation critique de la littérature scientifique dans le but d'influencer.

## Objectifs spécifiques

Au terme de la formation, vous serez en mesure :

- D'appliquer une meilleure stratégie de recherche de données probantes;
- De critiquer, à l'aide d'outils validés, les données probantes pour les appliquer adéquatement dans votre travail avec les clients;
- D'actualiser une base en recherche clinique que vous pourrez utiliser dans votre pratique;
- De créer un protocole de recherche répondant à vos préoccupations cliniques.

## Préalable

Avoir complété ou être en processus de formation au programme de thérapie manuelle orthopédique de l'Association canadienne de physiothérapie Association québécoise de la physiothérapie manuelle orthopédique.

## Formule pédagogique

Le cours *Introduction à la recherche clinique appliquée à la physiothérapie manuelle orthopédique* est d'une durée de **12 semaines**. Dès la première semaine de cours, nous vous convions à une courte rencontre virtuelle d'accueil d'environ **45 minutes**. Au courant de la session, vous aurez, à trois reprises, une rencontre virtuelle d'une durée de **deux heures**. Vous pourrez, lors de ces périodes fixes, échanger avec l'enseignant et les autres physiothérapeutes du groupe. Vous complétez les autres activités proposées aux moments qui vous conviennent le mieux.

## Matériel pédagogique

- Ordinateur de bureau ou portable muni d'un casque d'écoute.
- Crayon et papier.

## Configurations nécessaires

Le plan de cours, le contenu, les activités et le déroulement de votre formation vous seront transmis par l'intermédiaire de l'environnement numérique d'apprentissage institutionnel; le [Portail des cours](#). Cette application Web est optimisée pour les navigateurs : \**Chrome, Firefox 3.6 et + Internet Explorer 10 et + Opera 15 et +* ainsi que \**Safari 5 et+.*

\* Pour Safari et Chrome, certaines fonctionnalités qui s'ouvrent dans des fenêtres de type « pop-up » pourraient être bloquées par défaut. Nous vous recommandons la [procédure](#) suivante afin de débloquer ce type de fenêtre. Quant à elles, les séances virtuelles en mod synchrone se feront par l'intermédiaire de la plateforme Adobe Connect. Tous les détails sur l'utilisateur de cette plateforme vous.

## Agrément

Le Vice-décanat à la pédagogie et au développement professionnel continu de la Faculté de médecine de l'Université Laval est pleinement agréé par le Collège des médecins du Québec, par le Comité d'agrément des facultés de médecine du Canada (CAFMC), par l'Accreditation Council for Continuing Medical Education (ADDME) des États-Unis, et il est autorisé par ces organismes à offrir aux médecins et aux professionnels de la santé, des activités de formation médicale.

Une fois la formation complétée et réussie, 4,5 unités d'éducation continue (UEC) seront enregistrées dans votre dossier universitaire. Pour réussir cette formation, vous devrez compléter les travaux demandés et obtenir un résultat total de 60% ou plus.

Également, vous recevrez par courriel, une attestation de participation émise par la direction générale de la formation continue (DGFC) de l'Université Laval.

## Inscription et tarifs

Les frais d'inscription sont au coût de 800 \$. Ces frais comprennent les notes de cours, l'émission d'unités d'éducation continue (UEC) ainsi que l'attestation de participation.

Le nombre d'inscriptions étant limité, les personnes intéressées doivent s'inscrire en ligne le plus tôt possible. Le paiement s'effectue par carte de crédit seulement (Visa ou MasterCard) lors de l'inscription en ligne sur le site [www.fmed.ulaval.ca/fmc](http://www.fmed.ulaval.ca/fmc). Une confirmation d'inscription et de paiement vous sera expédiée par courriel.

Lorsque votre inscription aura été complétée, un courriel de confirmation vous sera transmis.

Quelques jours avant le début de la formation, vous recevrez au courriel contenant votre numéro d'identification ainsi que votre mot de passe pour accéder au Portail des cours.

## Annulation

Les annulations d'inscription, pour lesquelles une somme de 80 \$ sera retenue, doivent être faites par écrit au plus tard le 1<sup>er</sup> décembre 2020. Après cette date, aucun remboursement ne sera effectué.

## Principaux auteurs de la formation

Pierre Langevin, pht, M.Cl.Sc., FCAMPT  
Jean-Sébastien Roy, pht, Ph.D.



# PROGRAMME

## Hiver 2021

### Semaine 1 18 janvier

#### Rencontre d'introduction virtuelle (45 minutes)

Synchrone et asynchrone

Module 1 : Présentation du travail final et du cours.  
Introduction, question de recherche et structure générale d'une étude

### Semaine 2 25 janvier

Asynchrone

Module 2 : Pratique basée sur les données probantes, devis expérimentaux et non-expérimentaux.

### Semaine 3 1 février

Asynchrone

Module 3 : Développement d'un protocole de recherche et tests statistiques

### Semaine 4 8 février

Asynchrone

Module 4 : Analyse critique d'études d'interventions

### Semaine 5 15 février

#### Rencontre virtuelle – Critique d'une étude d'intervention (2 heures)

Synchrone et asynchrone

Module 5 : Études sur les test diagnostiques et analyse critique d'étude diagnostique / CPR

### Semaine 6 22 février

#### Semaine de lecture

### Semaine 7 1 mars

Asynchrone

Module 6 : Analyse critique d'études d'outils de suivi.

### Semaine 8 8 mars

Synchrone et asynchrone

Module 7 : Analyse critique des revues systématique / méta-analyses.

### Semaine 9 15 mars

#### Rencontre virtuelle – Critique d'une revue systématique (2 heures)

Asynchrone

Module 8 : Guide de pratique clinique et transmission des connaissances

### Semaine 10 22 mars

Asynchrone – Discussion avec le modérateur

Module 9 : Écriture du protocole de recherche

### Semaine 11 29 mars

#### Semaine d'écriture

### Semaine 12 5 avril

#### Rencontre virtuelle (2 heures)

Synchrone et asynchrone

Module 10 : Présentation du protocole de recherche.



# PÉDAGOGIA

COLLABORER ET INNOVER EN SCIENCES DE LA SANTÉ

**Secteur développement professionnel continu**  
Faculté de médecine

Pavillon Ferdinand-Vandry  
1050, avenue de la Médecine, local 2214  
Université Laval, Québec (Québec) G1V 0A6

Téléphone : (418) 656-5958  
Télécopieur : (418) 656-2465  
Courriel : [pedagogia.dpc@fmed.ulaval.ca](mailto:pedagogia.dpc@fmed.ulaval.ca)

Inscription en ligne :  
[pedagogia.ulaval.ca](http://pedagogia.ulaval.ca)