# L'imagerie musculo-squelettique en pratique quotidienne

# Une approche multidisciplinaire

4e édition

**Estérel Resort** 

39, boul. Fridolin-Simard Estérel, Québec

#### Comité scientifique

Thomas Moser, directeur Hervé Bard Véronique Freire Martin Lamontagne Suzanne Leclerc

Logistique
Anne Sabourin



Pour les médecins spécialistes québécois, cette activité de formation est admissible aux allocations de ressourcement prévues à l'Annexe 44.





# Le programme en bref

# Du 6 au 8 septembre 2018 Estérel Resort

39, boul. Fridolin-Simard Estérel, Québec

	Le jeudi 6 septembre	Le vendredi 7 septembre	Le samedi 8 septembre
	VOLET ATELIERS	VOLET CON	NFÉRENCES
08:30	<ul><li>Atelier d'échographie 1</li><li>Atelier de simulation</li></ul>	LE RADIOLOGUE ET LE MÉDECIN DE FAMILLE, 1ère PARTIE	LES QUESTIONS DU CHIRURGIEN, LES RÉPONSES DU RADIOLOGUE
10:00	Pause	Pause	Pause
10:30	<ul> <li>Atelier d'échographie 1</li> <li>Atelier de simulation (suite)</li> </ul>	LE RADIOLOGUE ET LE MÉDECIN DE FAMILLE, 2ième PARTIE	PHYSIATRIE ET MÉDECINE DU SPORT
12:00	Dîner	Dîner	Fin du programme
13:30	<ul><li>Atelier d'échographie 2</li><li>Atelier de simulation</li></ul>	LE RADIOLOGUE ET LE RHUMATOLOGUE	
15:00	Pause	Pause	Merci de votre
15:30	<ul> <li>Atelier d'échographie 3</li> <li>Atelier de simulation (suite)</li> </ul>	CAS CLINIQUES INTERACTIFS	participation et bon retour à la maison!
17:00	fin de la journée scientifique	fin de la journée scientifique	

# **VOLET ATELIERS**

Le 6 septembre 2018

- Atelier d'échographie 1 :
   Ponctions et infiltrations articulaires sous échographie
- Atelier d'échographie 2 : Échographie dynamique du membre supérieur
- Atelier d'échographie 3 :
   Échographie dynamique du membre inférieur
- Atelier de simulation :
   Imagerie du poignet : comment s'en sortir?

# Atelier d'échographie 1

# Ponctions et infiltrations articulaires sous échographie

de 8:30 à 10:00

ou

de 10:30 à 12:00

**Experts** 

Hervé Bard

Marianne Lepage-Saucier

Souad Acid

Nathalie Bureau

Jeremy Jeantroux

Martin Lamontagne

Dien Hung Luong

Johan Michaud

Marta Onate

Jean-Noël Ravey

#### **Public cible**

- Médecins de famille
- Médecins spécialistes

#### **Objectifs d'apprentissage**

À la fin de cet atelier, les participants seront en mesure de :

- Rechercher un épanchement articulaire (épaule, coude, poignet, hanche, genou, cheville, ...)
- Ponctionner un épanchement ou un kyste tout en évitant les pièges
- Effectuer une infiltration guidée par échographie

- Capsules théoriques
- Manipulation de la sonde sur sujets
- Techniques d'infiltration sur fantômes
- Échanges avec les médecins experts

08:00	Accueil des participants
08:30	Début de l'atelier avec une capsule théorique
09:00	Apprentissage individuel
10:00	Fin de l'atelier
OU	
10:00	Accueil des participants
10:30	Début de l'atelier avec une capsule théorique
11:00	Apprentissage individuel
12:00	Fin de l'atelier

# Atelier d'échographie 2

# Échographie dynamique du membre supérieur

de 13:30 à 15:00

#### **Experts**

Jean-Louis Brasseur

Véronique Freire

Étienne Blain Paré

Étienne Cardinal

Olivier Fantino

Agnès Lhoste

Marie-Hélène Martin

Denis Montagnon

Valérie Vuillemin

#### **Public cible**

- Médecins de famille
- Médecins spécialistes

#### **Objectifs d'apprentissage**

À la fin de cet atelier, les participants seront en mesure d'effectuer les manoeuvres dynamiques qui augmentent la valeur d'un examen échographique du membre supérieur : épaule, coude, poignet et main.

- Capsules théoriques
- Manipulation de la sonde sur sujets
- Échanges avec les médecins experts

13:00	Accueil des participants
13:30	Début de l'atelier avec une capsule théorique
14:00	Apprentissage individuel
15:00	Fin de l'atelier

# Atelier d'échographie 3

## Échographie dynamique du membre inférieur

de 15:30 à 17:00

# Experts Étienne Cardinal Valérie Vuillemin Étienne Blain Paré Jean-Louis Brasseur Olivier Fantino Véronique Freire Agnès Lhoste Marie-Hélène Martin

Denis Montagnon

#### **Public cible**

- Médecins de famille
- Médecins spécialistes

#### **Objectifs d'apprentissage**

À la fin de cet atelier, les participants seront en mesure d'effectuer les manoeuvres dynamiques qui augmentent la valeur d'un examen échographique du membre inférieur : hanche, genou et cheville.

- Capsules théoriques
- Manipulation de la sonde sur sujets
- Échanges avec les médecins experts

15:00	Accueil des participants
15:30	Début de l'atelier avec une capsule théorique
16:00	Apprentissage individuel
17:00	Fin de l'atelier

# **Atelier de simulation**

### Imagerie du poignet : Comment s'en sortir?

de 8:30 à 12:00

ou

de 13:30 à 17:00

**Public cible** 

Médecins spécialistes

**Experts** 

Raphaël Guillin

Thomas Moser

Directeur technique

Bruno Morin

#### **Objectifs d'apprentissage**

À la fin de cet atelier, les participants seront en mesure de :

- Choisir la meilleure modalité d'exploration du poignet
- Reconnaître les pathologies osseuses, articulaires, ligamentaires et tendineuses qui affectent le poignet

- Capsules théoriques
- Apprentissage individuel
- Échanges avec les médecins experts

08:00 OU 13:00 Accueil des participants	
08:30 OU 13:30 Modalité d'imagerie, protocole	
08:40 OU 13:40 Lésions ligamentaires, instabilités	
08:50 OU 13:50 Apprentissage individuel	
09:20 OU 14:20 Arthopathies	
09:30 OU 14:30 Apprentissage individuel	
10:00 OU 15:00 Pause	
10:30 OU 15:30 Anomalies osseuses	
10:40 OU 15:40 Apprentissage individuel	
11:10 OU 16:10 Anomalies tendineuses et autres	
11:20 OU 16:20 Apprentissage individuel	
11:50 OU 16:50 Retour sur apprentissage	
12:00 OU 17:00 Fin de l'atelier	

# **VOLET CONFÉRENCES**

# Les 7 et 8 septembre 2018

- Le radiologue et le médecin de famille, 1ère partie
- Le radiologue et le médecin de famille, 2ième partie
- · Le radiologue et le rhumatologue
- Cas cliniques interactifs
- · Les questions du chirurgien, les réponses du radiologue
- Physiatrie et médecine du sport

Le vendredi 7 septembre, de 8:30 à 17:00 Le samedi 8 septembre, de 8:30 à 12:00

#### **Public cible**

- Médecins de famille
- Médecins spécialistes
- Médecins résidents
- Autres

#### **Objectifs d'apprentissage**

- Offrir un forum de discussion sur la pathologie du système musculo-squelettique dans un contexte de multidisciplinarité
- Reconnaître les indications d'imagerie de la hanche, de l'épaule et du genou et les principales pathologies qui peuvent être observées
- Évaluer les indications, techniques et complications potentielles des infiltrations rachidiennes
- Différencier les types d'arthropathie et citer les causes d'anomalies osseuses ou médullaires diffuses
- Identifier dans le compte-rendu radiologique les éléments importants à la prise en charge chirurgicale du patient
- Classer des lésions musculaires et tendineuses et décrire les principes de leur prise en charge

#### Méthodologie

- Conférences
- Périodes de questions
- Table ronde interactive

Prendre note qu'un minimum de 25 % du temps est alloué à de l'interactivité.

Le vendredi 7 septembre, de 8:30 à 17:00 Le samedi 8 septembre, de 8:30 à 12:00

#### Le vendredi 7 septembre

07:30	Accueil	et petit	déjeuner
-------	---------	----------	----------

08:25 Mot de bienvenue

Le radiologue et le médecin de famille, 1ère partie			
08:30	Orientation clinique : les bonnes questions à se poser	Suzanne Leclerc	
08:50	Imagerie de l'épaule	Véronique Freire & Jean-Noël Ravey	
09:20	Imagerie de la hanche	Agnès Lhoste & Valérie Vuillemin	
09:50	Période de questions		
10:00	Pause		

#### Le radiologue et le médecin de famille, 2ième partie

10:30	Imagerie du genou	Olivier Fantino & Denis Montagnon
11:00	Période de questions	
11:10	Infiltrations rachidiennes : indications et techniques	Marc Filiatrault
11:20	Infiltrations rachidiennes : quels sont les risques?	Hervé Bard & Jean-Denis Laredo
11:40	Infiltrations rachidiennes : comment éviter les complications?	Nathalie Bureau
11:50	Période de questions	
12:00	Dîner	

Le vendredi 7 septembre, de 8:30 à 17:00 Le samedi 8 septembre, de 8:30 à 12:00

Le vei	ndredi 7 septembre	
Le radi	ologue et le rhumatologue	
13:30	Démarche diagnostique devant une arthrite	Hervé Bard
13:50	Aspects classiques et trompeurs d'un rhumatisme inflamma- toire en imagerie	Jean-Denis Laredo
14:10	Déminéralisation osseuse : étiologies, diagnostic et traitement	Suzanne Morin
14:30	Comment je raisonne devant une atteinte osseuse ou médul- laire diffuse?	Souad Acid
14:50	Période de questions	
15:00	Pause	
Cas cl	iniques interactifs	
15:30	Cas cliniques interactifs	Raphaël Guillin & Thomas moser
17:00	Fin de la journée scientifique et cocktail	

Le vendredi 7 septembre, de 8:30 à 17:00 Le samedi 8 septembre, de 8:30 à 12:00

#### Le samedi 8 septembre

Les questions du chirurgien, les réponses du radiologue

07:30	Accueil et petit déjeuner	
08:30	Prise en charge de l'instabilité de l'épaule : le dur et le mou	Véronique Godbout & Dominique Rouleau
08:50	Prothèse douloureuse : quel bilan, quel traitement?	Étienne Blain-Paré & Étienne Leclerc
09:10	Fasciite nécrosante et autres infections des tissus mous : quel bilan, quel traitement?	Marianne Lepage-Saucier & Yves Longtin
09:30	Entorse de la cheville : quel bilan, quel traitement?	Greg Berry & Marie-Hélène Martin
09:50	Période de questions	
10:00	Pause	

#### Physiatrie et médecine du sport

10:30	Diagnostic et traitement des tendinopathies chroniques	Martin Lamontagne
10:45	Diagnostic et prise en charge d'une déchirure muscu- laire ou tendineuse	Johan Michaud
11:00	Imagerie des déchirures musculaires et tendineuses	Jean-Louis Brasseur
11:20	Déchirures du labrum acétabulaire	Marie-Lyne Nault
11:35	Injections intra-articulaires : corticoïdes, visco- supléments et nouveaux traitements	André Roy
11:50	Période de questions	
12:00	Fin de l'activité	



Société de radiologie du Québec

2, Complexe Desjardins, Tour Est, 30e étage CP 216, succursale Desjardins Montréal Qc H5B 1G8

> Téléphone : 514-350-5148 Télécopie : 514-350-5147 Messagerie : info@srq.quebec