

## Programme de chirurgie orthopédique Enseignants 2014-2015

**Michèle Angers, M.D., FRCSC**



Titre : Chargée d'enseignement  
Spécialisation : Reconstruction Complexe hanche-genou  
Lieu de pratique : Hôpital Saint-François d'Assise, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Programme de fellowship : Arthroplasty, UCSF

**Annie Arteau, M.D., FRCSC**



Titre : Chargée d'enseignement  
Spécialisation : Oncologie musculosquelettique  
Lieu de pratique : L'Hôtel-Dieu de Québec, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Programme de fellowship : Musculoskeletal Oncology, MD Anderson Cancer Center, University of Texas, Houston, Texas

### **Publications :**

**Arteau A, Lewis Valerae O (2014), « Metastatic Bone Disease : Surgical Perspective », dans Buchbacher RM, *Cancer Rehabilitation Medicine Quick Reference*, New York, Demosmedical, p.31-35.**

**Anne-Marie Bédard, M.D., FRCSC**



Titre : Chargée d'enseignement  
Spécialisation : Membre supérieur  
Lieu de pratique : CHUL, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université de Montréal  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Programme de fellowship : Membre supérieur et sport, Université de Colombie- Britannique, Vancouver, BC

**Publications :**

Bertrand H Perey, Anne-Marie Bédard, Fay Leung; Carpal Fractures; Chapter 51 of Evidence-Based Orthopedics; Chief Editor Mohit Bhandari; Ed Wiley-Blackwell; p 443-451

Lechasseur B, Laflamme M, Leclerc A, **Bédard AM**; Incipient malunion of an isolated humeral trochlea fracture treated with an elbow hemiarthroplasty; case report, J Hand Surg Am 2015, 40 (2) , 271-5.

**Luc Bédard, M.D., FRCSC**



Titre : Chargé d'enseignement

Spécialisation : Traumatologie, reconstruction complexe de la hanche

Lieu de pratique : Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval

Programme de fellowship : Traumatologie et reconstruction de hanche,

Hôpital Cantonal Universitaire de Genève, Genève, Suisse.

**Martin Bédard, M.D., FRCSC**



Titres : Chargé d'enseignement

Président FAROQ

Spécialisation : Arthroplastie du genou

Lieu de pratique : Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval

Programme de fellowship : Reconstruction, University of Southern California, Los Angeles, Californie, USA

**Publications :**

Vince, KG; **Bedard, M** : Chapter 133: Extensor Mechanism Disruption After Total Knee Arthroplasty; Surgery Of The Knee, 5th Edition; Norman Scott, W : Editor. Elsevier. October 2011

**Bedard, M**; Vince, KG; Redfern, J; Colleen, S : Internal Rotation of the Tibial Component is Frequent in Stiff Total Knee Arthroplasty. Clinical Orthopaedics and Related Research. Volume 469 Number 8, August 2011

Vince, KG; **Bedard, M**; Ebramzadeh, E : Chapter 19: Balancing the Revision Total Knee Arthroplasty : Restraint With Constraint ; Arthritis And Arthroplasty : The Knee. Brown, T & al : Editors. Elsevier. June 2009

Vince, KG; **Bedard, M** : Chapter 17: Implanting The Revision Total Knee Arthroplasty; Master Techniques in Orthopaedic Surgery: Knee Arthroplasty. Lotke, PA & Lonner, JH : Editors. Lippincott, Williams & Wilkins.

**Étienne L. Belzile, M.D., FRCSC**



Titres : Professeur de clinique, Université Laval

Directeur de la recherche clinique en orthopédie

Spécialisation : Chirurgie complexe de la hanche et du genou

Lieu de pratique : L'Hôtel-Dieu de Québec, CHU de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine, Université McGill

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval

Programme de fellowship : Fellowship en chirurgie de reconstruction

pelvienne de l'adolescent et du jeune adulte, Children's Hospital, Boston, USA

Fellowship en chirurgie de reconstruction de hanches et de genoux, Université de Virginie

***Publications :***

**Belzile EL**, Canadian Arthroplasty Society. The Canadian Arthroplasty Society's experience with hip resurfacing arthroplasty an analysis of 2773 hips. *The Bone & Joint Journal*. 2013, 95-B(8):1044-50.

Desmeules F, Dionne CE, **Belzile EL**, Bourbonnais R, Frémont P. Determinants of pain, functional limitations and health-related quality of life six months after total knee arthroplasty: results from a prospective cohort study. *BMC Sports Science, Medicine, and Rehabilitation* 2013; 5:2-13.

Anderson DR, Dunbar MJ, Bohm E, **Belzile E**, Kahn SR, Zukor D, Fisher W, Gofton W, Gross P, Pelet S, Crowther M, MacDonald S, Kim P, Pleasance S, Davis N, Andreou P, Wells P, Kovacs M, Rodger MA, Ramsay T, Carrier M, Vendottoli PA. Aspirin versus Low-Molecular-Weight Heparin for Extended Venous Thromboembolism Prophylaxis After Total Hip Arthroplasty : a Randomized Trial. *Annals Intern Med* 2013;158:800-806.

Jean S, Bessette L, **Belzile EL**, Davidson SK, Candas B, Morin S, Dodin S, Brown JP. Direct medical resources utilization associated with osteoporosis-related non-vertebral fractures in postmenopausal women. *J Bone & Mineral Research* 2013 Feb;28(2):360-71.

Bessette L, Jean S, Lapointe-Garant MP, **Belzile EL**, Davidson SK, Ste-Marie LG, Brown JP. Direct medical costs attributable to peripheral fractures in Canadian post-menopausal women. *Osteoporosis International* 2012; 23:1757-68.

Pelet S, Roger ME, **Belzile EL**, Bouchard M. The incidence of thromboembolic events in surgically treated ankle fracture. *J Bone & Joint Surg Am* 2012; 94:502-6.

Jean S, Candas B, **Belzile E**, Morin S, Bessette L, Dodin S, Brown JP. Algorithms can be used to identify fragility fracture cases in physician-claims databases. *Osteoporosis International* 2012; 23(2):483-501.

Desmeules F, Dionne CE, **Belzile EL**, Bourbonnais R, Frémont P. The impact of pre-surgery wait for total knee replacement on pain, function and health-related quality of life six months after surgery. *Journal of Evaluation in Clinical Practice*, 2012; 18(1):111-120.

Lavigne M, **Belzile EL**, Roy A, Morin F, Amzica T, Vendittoli PA. Comparison of whole blood metal ion levels in four types of metal-on-metal large head total hip arthroplasty and its clinical consequences. *J Bone & Joint Surg Am* 2011;93 :suppl 2 :128-136.

Beaulé PE, and the **Canadian Hip Resurfacing Study Group**. A Survey on the Prevalence of Pseudotumours with Metal-on-Metal Hip Resurfacing in Canadian Academic Centers. *J Bone & Joint Surg Am* 2011;93 :118-121.

Bouchard M, **Belzile E**. L'arthroplastie du genou assisté par navigation est-elle « justifiable » dans notre contexte québécois? *L'Orthopode*, 2011;15 (1) : 3-5.

**Sylvain Belzile**, M.D., B. Sc., FRCSC



Titre : Chargé d'enseignement  
Spécialisation : Reconstruction des membres inférieurs et médecine sportive  
Lieux de pratique : CHUL et Hôpital Saint-François d'Assise, CHU de Québec  
Centre de Santé Valcartier  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Formation autre : Baccalauréat en science et activité physique, Université Laval

Programme de fellowship : University of Western Ontario

**Marc Bouchard**, M.D., FRCSC



Titres : Professeur de clinique  
Directeur du programme d'orthopédie Université Laval  
Spécialisation : Pied-Cheville  
Lieu de pratique : L'Hôtel-Dieu de Québec, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Programme de fellowship : Chirurgie du pied et de la cheville, Clinique Mayo, Scottsdale, Arizona

Chirurgie de reconstruction des membres inférieurs assistée par navigation, Biel-Bienne, Suisse

### **Publications :**

Pelet S, Roger ME, Belzile EL **Bouchard M**, The incidence of thromboembolic events in surgically treated ankle fracture, *J Bone Joint Surg AM*, 2012 Mar 21;94 (6):502-506

Gilles Côté, **Bouchard M**, La jambe et le pied, Guide Pratique de l'appareil locomoteur; 2<sup>ième</sup> Edition, 2011. (chapitre VIII).

Gilles Côté, **Bouchard M**, La jambe et le pied, Guide Pratique de l'appareil locomoteur; 1<sup>st</sup> Edition, 2006 .pp83-97.

**Bouchard M**, Barker, LG Claridge RJ, Tantalum : A Structural Bone Graft Option for Foot and Ankle Surgery, *Foot and Ankle International*, Vol.25, No 1, Janvier 2004, pp39-42.

Goulet F, Rancout D, Cloutier R, Tremblay P, Belzil AM, Lamontagne J, **Bouchard M**, Tremblay J, Stevens LM, Labrosse J, Langelier E, Mckee MD. Torn ACL : a new bioengineered substitute

brought from the laboratory to the knee joint, Applied Bionics and Biomechanics 2004 : 1 ( 2 ), pp 115-121

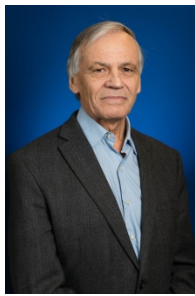
**Bouchard M**, Lanlois,G, Orthopedic Management in Autosomal Recessive Spastic Ataxia of Chalevoix-Saguenay, Canadian Journal of Surgery, Vol.42, No 6, décembre 1999, pp 440-444

Kile TA, Senall JA, **Bouchard M**, Arthritis and Arthroplasty of the Foot and Ankle, Orthopedic Secrets, 3<sup>rd</sup> Edition, Hanley et Belfus, chapitre 96, pp 409-415.

**Kile T**, Bouchard M., **Ankle and Hindfoot Degenerative Joint Disease, Essentials of Orthopaedic Surgery- Foot and Ankle Surgery, 1st Edition, LWW, chapitre 10, pp 195-220.**

**Bouchard M**, Belzile E, L'arthroplastie du genou assisté par navigation est-elle « justifiable » dans notre contexte québécois?, *L'Orthopode*, 2011;15 (1) : 3-5.

**Rejean Cloutier**, M.D., FRCSC



Titre : Chargé d'enseignement

Spécialisation : Médecine sportive et reconstruction

Lieu de pratique : Hôpital du Saint-Sacrement et Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Mc Gill

Programme de fellowship : Chirurgie par arthroscopie, Lansing, Michigan

### **Publications :**

Goulet F, Rancourt D, Germain L, Poole AR, Auger FA, **Cloutier R**, Tendons and ligaments. Textbook of Tissue Engineering (2<sup>ième</sup> édition) R. Lanza, R. Langer and W.L.Chick, eds. Academic Press Ltd, San Diego 2000

Demers C, Marcoux S, Ginsberg JS, Laroche F, Poulin J, **Cloutier R**, The incidence of venographically proven deep-vein thrombosis in patients undergoing knee arthroscopy, The Archives of Internal Medicine. 1998; 158 : 47-50

Fougeyrollas P, Noreau L, Bergeron H, **Cloutier R**, Dion SA, St-Michel G., Social consequences of long term impairments and disabilities: conceptual approach and assessment of handicap, Int J Rehabil Res. 1998 Jun; 21(2):127-41

Demers C, Marcoux S, Ginsberg JS, Laroche F, Poulin J, **Cloutier R** , The incidence of Venographically proven deep-vein thrombosis in patients undergoing knee arthroscopy. Thromb Haemost 1997; 77:587

Stevens LM, Bordeleau G, Germain L, **Cloutier R** et al Culture d'un ligament croisé antérieur humain produit par ingénierie tissulaire. Médecine / Sciences 1996; 12(2) :43

**Maxime Côté, M.D., FRCSC**



Titre : Chargé d'enseignement  
Spécialisation : Orthopédie pédiatrique  
Lieu de pratique : CHUL, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Programme de fellowship : Orthopédie pédiatrique, Women's and Children of Adelaide, South Australia

***Publication :***

Sirois MJ, **Côté M**, Pelet S, The Burden Of Hospitalized Hip Fractures : Patterns of Admissions in a Level I Trauma Center Over 20 Years. The Journal of Trauma, May 2009. Vol 66-Issue 5 : pp 1401-1410

**Alexandre Denault, M.D., FRCSC**



Titre : Chargé d'enseignement  
Spécialisation : Chirurgie du rachis  
Lieu de pratique : Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec  
Formation Médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Programme de fellowship : Combined spine fellowship, Université de Calgary

**Norbert Dion, M.D., FRCSC**



Titre : Professeur adjoint Université Laval  
Spécialisation : Oncologie musculosquelettique  
Lieu de pratique : L'Hôtel-Dieu de Québec, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université de Montréal  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Programme de fellowship : Oncologie musculosquelettique, Mayo Graduate School of Medicine, Rochester, Minnesota, USA

***Publications :***

Moreau LC, Turcotte R, Ferguson P, Wunder J, Clarkson P, Masri B, Isler M, **Dion N**, Werier J, Ghert M, Deheshi B, and the Canadian Orthopaedic Oncologic Society (CANOOS). Myxoid / Round Cell Liposarcoma (MRCLS) Revisited: An Analysis of 418 Primarily Managed Cases. Annals of Surgical Oncology (2012) 19:1081-1088.

Perigny M, **Dion N**, Couture C, Lagacé R. Low grade fibromyxoid sarcoma: a clinico-pathologic analysis of 7 cases. Ann Pathol, 2006 Dec; 26(6):419-25.

Larochelle O, Périgny M, Lagacé R, **Dion N**, Giguère C. Best Cases from the AFIP : Epithelioid Hemangioendothelioma of Bone. Radiographics 2006;26:265-270.

Zhang K, **Dion N**, Fuchs B, Damron T, Gitelis S, Irwin R, O'Connor M, Schartz H, Scully SP, Rock MG, Bolander ME, Sarkar G. The human homolog of yeast SEP1 is a novel candidate tumor suppressor gene in osteogenic sarcoma. Gene. 2002 Oct ;298(2):121-7.

**Dion N**, Rock MG. Management of metastatic tumors of the humerus. Orthopaedic Knowledge Update: Musculoskeletal Tumors. Ed. LR Menendez. American Association of Orthopaedic Surgeons, Rosemount, 2002:373-9.

**Dion N**, Sim FH. The use of allografts in musculoskeletal oncology. Instr Course Lect. 2002;51:499-506.

**Dion N**, Wenger DE, Sim FH. Benign fibrous and fibrohistiocytic lesions of bone. Current Orthopaedics (2001) 15:31-40.

#### **Pierre DuTremblay, M.D., FRCSC**



Titre : Chargé d'enseignement

Spécialisation : Membre supérieur et orthopédie générale

Lieu de pratique : Hôpital Saint-François d'Assise, CHU de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval

#### **Carolyn Forsythe, M.D., FRCSC**



Titre : Chargée d'enseignement

Spécialisation : Orthopédie pédiatrique

Lieu de pratique : CHUL, CHU de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Dalhousie et Université d'Alberta

Programme de résidence : Programme de chirurgie orthopédique Memorial University

Formation graduée : Baccalauréat en physiothérapie, Université Dalhousie

Programme de Fellowship :

“Limb Reconstruction” Royal Melbourne Children’s Hospital, Melbourne, Australie

Chirurgie orthopédique pédiatrique, BC Children’s Hospital, Vancouver

Chirurgie orthopédique pédiatrique, Women’s and Children’s Hospital, North Adelaide, Australie

**Roger Gallien, M.D.**

Titre : Professeur de clinique

Spécialisation : Orthopédie pédiatrique

Lieu de pratique : Clinique d'orthopédie pédiatrique de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université McGill

Programme de fellowship : Orthopédie pédiatrique en Angleterre à Londres au Great Ormond Street Hospital

***Publications :***

**Gallien R**, Les aminoaciduries. Laval Médical 1966. Prix Horner 1965

**Gallien R**, La synovectomie dans l'arthrite rhumatoïde Vie médicale au Canada français. 1975

**Gallien R**, **Lloyd-Roberts GC**, **Harris N**, Acetabular development in congenital dislocation of the hip. Journal of bone and joint Surgery. Vol.58-Bno 4, November 1976 p. 143.

**Gallien R**, Le développement de l'acétabulum dans la luxation congénitale de la hanche. Actualité en rééducation fonctionnelle et réadaptation. 3<sup>e</sup> série, Masson 1978, page 13

**Gallien R**, La traduction vertébrale de nuit dans la prévention de l'évolution scoliotique. Actualité en rééducation fonctionnelle et réadaptation. 3<sup>e</sup> série, Masson page 35

**Gallien R**, Cotrel's night traction for prevention of the progression of curves in idiopathic scoliosis. JBJS, Vol. 61 B, No 4, novembre, page 245

**Jacques Garneau, M.D., FRCSC**

Titre : Chargé d'enseignement

Spécialisation : Orthopédie générale

Lieu de pratique : Hôpital Saint-François d'Assise, CHU de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval

**Mélissa Laflamme, M.D., FRCSC, M. Sc.**



Titre : Chargée d'enseignement

Spécialisation : Pied / cheville

Lieu de pratique : CHUL, CHU de Québec

Formation médicale: Doctorat en médecine, Université Laval

Formation graduée : MD / MSc en recherche clinique avec mémoire, Université Laval

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval

Programme de fellowship : UBC, Foot and Ankle, St-Paul's Hospital, Vancouver



**Publications :**

**Laflamme M, Pelet S, Fini les IRM du genou aux patients de plus de 50 ans!**

Publié dans l'Actualité Médicale – Mars 2011

**Laflamme M, Lamontagne J (2013), « Anterior cruciate ligament prostheses using biotextiles », Dans Biotextiles as medical implants, Woodhead Publishing series in textiles, p.590-639**

Lacasse JS, **Laflamme M, Penner MJ**, Irreducible Fracture-dislocation of the Ankle Associated with Interposition of the Tibialis Posterior Tendon in the Syndesmosis: A Case Report. J Foot Ankle Surg. 2014 May 17

**Laflamme M, Belzile EL, Bédard L, van den Bekerom MP, Glazebrook M, Pelet S.**  
*A prospective randomized multicenter trial comparing clinical outcomes of patients treated surgically with a static or dynamic implant for acute ankle syndesmosis rupture* Orthop Trauma. 2014 Sep 25.

Penner MJ, **Laflamme M (2015), " The Scandinavian Total Ankle Replacement Prosthesis: Design and implementation pitfalls resulting in revision surgery". Dans AAOS Monograph Series 55 : Total Ankle Arthroplasty.p.71-88**

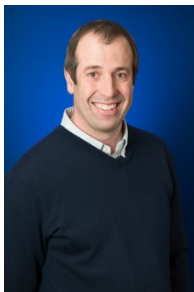
Lechasseur B, **Laflamme M, Leclerc A, Bédard AM ;** Incipient malunion of an isolated humeral trochlea fracture treated with an elbow hemiarthroplasty ; case report, J Hand Surg Am 2015, 40 (2) , 271-5.

**Bernard Laliberté, M.D., FRCSC**



Titre : Chargée d'enseignement  
Spécialisation : Traumatologie et orthopédie générale  
Lieu de pratique : Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Programme d'orthopédie, Université Laval  
Programme de fellowship : Ortho Spine Trauma, University of Texas, Houston, Texas

**Jean Lamontagne, M.D., FRCSC**



Titres : Professeur régulier adjoint  
Directeur de la Division de chirurgie orthopédique  
Spécialisation : Traumatologie  
Lieu de pratique : Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Programme de fellowship : Traumatologie, University of British Columbia

### **Publications :**

Laflamme M, **Lamontagne J** (2013), « Anterior cruciate ligament prostheses using biotextiles », Dans Biotextiles as medical implants, Woodhead Publishing series in textiles, p.590-639

Robayo LM, Moulin VJ, Tremblay P, Cloutier R, **Lamontagne J**, Larkin AM, Chabaud S, Simon F, Islam N, Goulet F., New ligament healing model based on tissue-engineered collagen scaffolds., Wound Repair Regen. 2011 Jan-Feb;19(1):38-48.

Tremblay P, Cloutier R, **Lamontagne J**, Belzil AM, Larkin AM, Chouinard L, Chabaud S, Laverty S, Lussier B, Goulet F, Potential of skin fibroblasts for application to anterior cruciate ligament tissue engineering, Cell Transplant. 2011;20(4):535-42.

**Lamontagne, J (2008)**, « Le traitement chirurgical de la gonarthrose » Dans: Les pathologies médicales de l'appareil locomoteur, Edisem-Maloine

Goulet F., Rancourt D., Cloutier R., McKee M., Tremblay J., Bouchard M., Stevens LM., Labrosse J., Dupuis D., **Lamontagne J.**, Torn ACL: a new bioengineered substitute brought from the laboratory to the knee joint, Applied bionics and Biomechanics 2004:1(2) 115-121

**Lamontagne J**, Blachut PA, Broekhuysen HM, O'Brien PJ, Meek RN, Surgical treatment of a displaced lateral malleolus fracture: the antiglide technique versus lateral plate fixation. J Orthop Trauma, 2002 Aug;16(7):498-502.

Belzil A.-M., Tremblay P., Cloutier R., Rancourt D., Laverty S., Lussier B., **Lamontagne J.**, McKee, M.D. and Goulet F., Tissue-engineered ligaments: a new technology, Eur. Cells and Mat., 4(suppl.1): 43-44, 2002.

Belzil AM., Tremblay P., Rancourt D., Cloutier R., **Lamontagne J.**, Bouchard M., Islam N., Goulet F. Substituts ligamentaires. L'homme réparé : succès et limites de l'implantologie. 1st Ed., R Guidoin Ed., Québec.

**Marc-André Latour**, M.D., FRCSC

Titre : Chargé d'enseignement

Spécialisation : Chirurgie du rachis

Lieu de pratique : Hôpital Saint-François d'Assise, CHU de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval

Programme de fellowship : Chirurgie spinale, Centre hospitalier Tripode, Bordeaux, France

### **Publications :**

Vital J.M., Lacour C., **Latour MA.**, Lavignolle B., Sénégas J., Scoliose expérimentale par ligamentoplastie : résultats préliminaires, Rachis, 1990, Vol. 2, No. 3, P. 256-266

**Latour MA**, Conduite à tenir lors d'une sciatalgie, Journal Scientifique du Centre Hospitalier Hotel-Dieu d'Artabaska, 1994, Vol. 2, No 3

**Latour MA**, Médecine Sportive : Les accidents Sportifs, Journal Scientifique du Centre Hospitalier Hotel-Dieu d'Artabaska, Vol 4 No 2

**Pierre Lavallée, M.D., FRCSC**



Titre : Chargé d'enseignement  
Spécialisation : Traumatologie et orthopédie générale  
Lieu de pratique : Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec  
Formation Médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Programme d'orthopédie, Université Laval  
Programme de fellowship : Toronto General H + Sunnybrook hospital  
Traumatologie et membre inférieur

***Publications :***

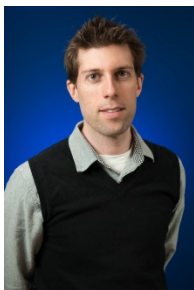
Paradis G, **Lavallée P**, Gagnon N, Lemire L, Supracondylar fractures of the humerus in children. Technique and results of crossed percutaneous K-wire fixation. Clin Orthop Relat Res. 1993 Dec;(297):231-7.

Cantin S, Laroche C, **Lavallée P**, Lessard JM, Patellectomy: results of a long-term follow-up, Can J Surg. 1993 Oct;36(5):461-3.

Bélanger E. Picard C. Lacerte D. **Lavallée P**. Levi AD. Subacute posttraumatic ascending myelopathy after spinal cord injury. Report of three cases, J. Neurosurg. 2000 Oct;93 (2 Suppl): 294-9

**Lavallée P**. Leclerc L. Atlanto-axial rotatory dislocation in children, J. Bone Joint Surg BR 1985 67 :333

**Alexandre Leclerc, M.D., FRCSC**



Titre : Chargé d'enseignement  
Spécialisation : Membre supérieur  
Lieu de pratique : CHUL, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Programme de fellowship : Membre supérieur, Université Western Ontario, Hand and Upper Limb Centre (HULC), London, Ontario

***Publications :***

**Leclerc AE**, Deluce S, Ferreira L, Desai S, King GJ, Athwal GS. Measurements of the ipsilateral capitellum can reliably predict the diameter of the radial head. J Shoulder Elbow Surg. 2013 Dec;22(12):1724-8

**Leclerc A**, King GJ., Unlinked and convertible total elbow arthroplasty. Hand Clin. 2011 May;27(2):215-27,

Desai SJ, Deluce S, Johnson JA, Ferreira LM, **Leclerc AE**, Athwal GS, King GJ, An anthropometric study of the distal humerus, Journal of Shoulder and Elbow Surgery, 2014

Lechasseur B, Laflamme M, **Leclerc A**, Bédard AM ; Incipient malunion of an isolated humeral trochlea fracture treated with an elbow hemiarthroplasty ; case report, J Hand Surg Am 2015, 40 (2) , 271-5.

**Luc Lemire, M.D., FRCSC**



Titre : Chargé d'enseignement  
Spécialisation : Main et orthopédie générale  
Lieu de pratique : Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université McGill  
Programme de fellowship : Membre supérieur avec Dr Comtet à Lyon en France et en main avec le Dr Tubiana à Paris en France

**Publication :**

Paradis G, Lavallee P, Gagnon N, **Lemire L**, Supracondylar fractures of the humerus in children. Technique and results of crossed percutaneous K-wire fixation. Clin Orthop Relat Res. 1993 Dec;(297):231-7.

**Jean-Marc Lépine, M.D., FRCSC**



Titre : Professeur de clinique  
Spécialisation : Chirurgie du rachis  
Lieu de pratique : L'Hôtel-Dieu de Québec, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval

**Martin Lesieur**

Titre : Professeur de clinique  
Spécialisation : Traumatologie  
Lieu de pratique : Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Sherbrooke  
Programme de fellowship : Trauma and lower extremity reconstruction fellowship à Sunnybrook Health Sciences Center, Toronto

**François Marquis, M.D., FRCSC**



Titre : Professeur de clinique  
Spécialisation : Médecine sportive et reconstruction  
Lieu de pratique : L'Hôtel-Dieu de Québec, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Programme de fellowship : Chirurgie reconstruction membre inférieur et en arthroscopie à London en Ontario

***Publications :***

Gallien, R., Morin, F., **Marquis, F.**, Quebec city: Subtalar arthrodesis in children: Journal of Pediatric Orthopaedic, 9:59-63,1989

Gallien, R., Morin, F., **Marquis, F.**, Quebec city : Subtalar arthrodesis in children: Year Book of Orthopaedic Surgery, 1991

**Pierre Mercier, M.D., FRCSC**



Titre : Professeur de clinique

Spécialisation : Orthopédie pédiatrique

Lieu de pratique : CHUL, CHU de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université McGill

Programme de fellowship : Fellowship en chirurgie orthopédique pédiatrique, Université Harvard

***Publications :***

Pialasse JP, Descarreaux M, **Mercier P**, Blouin J, Simoneau M  
Sensorimotor Integration in Adolescent Idiopathic Scoliosis Patients, Recent Advances in Scoliosis, Dr Theodoros Grivas (Ed), ISBN : 978-953-51-0595-4, InTech,

Co récipiendaire de la bourse Cotrel sur la scoliose de 2009 à 2015

**Patrice Montminy, M.D., FRCSC**



Titre : Chargé d'enseignement

Spécialisation : Chirurgie du rachis

Lieu de pratique : Hôpital Saint-François d'Assise, CHU de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval

Programme de fellowship : Chirurgie spinale, Akron City Hospital

***Publications :***

Parent M, **Montminy P**, Weight gain associated with long-term oral Ketoralac thromethamine. The Annals of Pharmacotherapy 1994, Vol.28 : p. 284

Carrette S, **Montminy P** et al , Epidural costiteriod injections for sciatica due to herniated nucleus pulposus. New England Journal of Medecine 336 : 1634-1640 (june 5) 1997

Ahlbäumer G, Roy JF, Breton M-H, **Montminy P**, Kirouac L, Moisan C, Percutaneous Cryotherapy of Facet Joint Syndrome under MRI Guidance : Technique and Results. Proc. Int. Mag. Res. Med., 1999, pp.678

Ahnbäumer G, **Montminy P**, Roy JF, Grondin P, Moisan C, Percutaneous partial discectomy for lumbar and cervical herniated discs under interventional MRI : development of surgical technique and cadaver study. European Spine Journal, Vol. 8, Supp.1, p. S26, Sept. 1999

Ahnbäumer G, Geoffroy Y, Roy, JF, **Montminy P**, Moisan C, Percutaneous MR Guided Lumbar Discectomy : Imaging Requirements for Visualization of the Lumbar Anatomy and the Disc Forceps. Proc. Int. Mag. Res. Med, 2000, pp. 1324

Ahnbäumer G, Geoffroy Y, Roy JF, **Montminy P**, Moisan C  
Percutaneous MR Guided Lumbar Discectomy with Cermanic-Mouthed Forceps : MR Compatibility and Mechanical Testing in a Human Cadaver. Proc. Int. Mag. Res. Med., 2000, pp 1325

Roy JF, Lindsay C, Moutquin JM, Dufour M, Bouchard G, Lamontagne M, **Montminy P**, Moisan C, A study of the Morphology of Lumbar Discs in Sitting and Standing Positions Using a 0.5T Poen-Configuration MRI. Proc. Int. Soc. Mag. Res. In Med., 2001, pp 245

Roy JF, Vogt, Ahnbäumer G, **Montminy P**, Moisan C, MR Guided Percutaneous Cryotherapy of the Facet Joint Syndrome. Clinical Results with up to Two Years of Follow Up. Proc. Int. Soc. Mag. Res. In Med., 2001, pp 2147

Roy JF, Moutquin JM, **Montminy P** et al , Diagnostic des lombalgies. Prévention au travail. CSST-IRSST, vol.15, no 4, 2002

Roy JF, Moutquin JM, Lamontagne M, **Montminy P** et al, La morphologie des disques L4-L5 et L5-S1 chez les patients symptomatiques et asymptomatiques; une étude avec la résonance magnétique ouverte de disques normaux et dégénérés en position assise et agenouillée avec et sans charge. The Spine Journal, p. 124S, Vol.3, Number 5S, Sept/Oct 2003

**François Morin**, M.D., FRCSC



Titre : Chargé d'enseignement  
Spécialisation : Reconstruction hanche/genou  
Lieu de pratique : CHUL et Hôpital Saint-François d'Assise, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Programme d'orthopédie, Université Laval  
Programme de fellowship : Université de Toronto, Reconstruction de la hanche et du genou

***Publications :***

Gallien, R., **Morin, F.**, Marquis, F., Quebec city: Subtalar arthrodesis in children: Journal of Pediatric Orthopaedic, 9:59-63,1989

Gallien, R., **Morin, F.**, Marquis, F., Quebec city : Subtalar arthrodesis in children: Year Book of Orthopaedic Surgery, 1991

**Morin F**, Les ruptures aiguës du ligament croisé antérieur, Revue Médecine Sport Québec, octobre 1990

**Stéphane Pelet**, M.D., Ph. D., FRCSC



Titre : Professeur de clinique

Spécialisation : Reconstruction épaule et coude, traumatologie

Lieu de pratique : Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec

Formation médicale: Diplôme en médecine, Université de Lausanne, Suisse

Formation graduée (maitrise, doctorat) : Doctorat en médecine

Programme de résidence: Chirurgie orthopédique, Université de Lausanne, Suisse

Programme de fellowship : Traumatologie, Programme d'orthopédie,

Université Laval

Formation surspécialisée en reconstruction épaule et coude (18 mois)/ chirurgie septique et traumatologique, Université de Lausanne

### ***Publications :***

Murray JC, **Pelet S**. Subacromial Impingement Syndrome caused by a Voluminous Subdeltoid Lipoma. Case Reports in Orthopaedics (Number760219). 2014.

Gaudelli C, Balg F, Godbout V, **Pelet S**, Djahangiri A, Griffin S, Rouleau DM. Validity, reliability and responsiveness of the French language translation of the Western Ontario Shoulder Instability Index (WOSI). Orthop Traumatol Surg Res. 2013 Dec 10.

Stanish WD, McCormack R, Forriol F, Mohtadi N, **Pelet S**, Desnoyers J, Restrepo A, Shive MS, Novel Scaffold-Based BST-CarGel Treatment Results in Superior Cartilage Repair Compared with Microfracture in a Randomized Controlled Trial. J Bone Joint Surg Am, 2013 Sep 18;95(18):1640-1650.

Anderson DR, Dunbar MJ, Bohm ER, Belzile E, Kahn SR, Zukor D, Fisher W, Gofton W, Gross P, **Pelet S**, Crowther M, MacDonald S, Kim P, Pleasance S, Davis N, Andreou P, Wells P, Kovacs M, Rodger MA, Ramsay T, Carrier M, Vendittoli PA. Aspirin versus low-molecular-weight heparin for extended venous thromboembolism prophylaxis after total hip arthroplasty: a randomized trial. Ann Intern Med. 2013 Jun 4;158(11):800-6.

Rouleau DM, Hébert-Davies J, Djahangiri A, Godbout V, **Pelet S**, Balg F. Validation of the Instability Shoulder Index Score in a Multicenter Reliability Study in 114 Consecutive Cases. Am J Sports Med. 2012 Dec 27.

Therriault B, Turgeon AF, **Pelet S**. Functional impact of tibial malrotation following intramedullary nailing of tibial shaft fractures. J Bone Joint Surg Am. 2012 Nov 21;94(22):2033-9.

Den Daas A, van Zuuren WJ, **Pelet S**, van Noort A, van den Bekerom MP. Flexible stabilization of the distal tibiofibular syndesmosis: clinical and biomechanical considerations: a review of the literature. Strategies Trauma Limb Reconstr. 2012 Nov;7(3):123-9.

**Pelet S**, Roger ME, Belzile EL, Bouchard M. The incidence of thromboembolic events in surgically treated ankle fracture. J Bone Joint Surg Am. 2012 Mar 21;94(6):502-6.

Laflamme M, **Pelet S**. Fini les IRM du genou. Actualité Médicale. Mars 2011.

Malouin F, Richards CL, Durand A, Descent M, Poiré D, Frémont P, **Pelet S**, Gresset J, Doyon J. Effects of practice, visual loss, limb amputation, and disuse on motor imagery vividness. *Neurorehabil Neural Repair*. 2009 Jun;23(5):449-63.

Sirois MJ, Côté M, **Pelet S**. The burden of hospitalized hip fractures: patterns of admissions in a level I trauma center over 20 years. *J Trauma*. 2009 May;66(5):1402-10.

Mouhsine E, **Pelet S**, Wettstein M, Blanc CH, Garofalo R, Theumann N, Borens O. Tuberculosis of the greater trochanter. Report of four cases. *Med Princ Pract*. 2006;15(5):382-6.

**Pelet S**, Jolles BM, Farron A. Bankart repair for recurrent anterior glenohumeral instability: results at twenty-nine years' follow-up. *J Shoulder Elbow Surg*. 2006 Mar-Apr;15(2):203-7.

Jolles BM, **Pelet S**, Farron A. Traumatic recurrent anterior dislocation of the shoulder. Two to four-year follow-up of an anatomic open procedure. *J Shoulder Elbow Surg*. 2004;13(1):30-4.

**Pelet S**, Saglini M, Mouhsine E. Traumatic rupture of both peroneal longus and brevis tendons. *Foot Ankle Int*. 2003;24(9):721-3.

**Pelet S**, Leyvraz PF, Garofalo R, Borens O, Mouhsine E. Sub- or intertrochanteric fracture following screw fixation of an intracapsular proximal femoral fracture: true complication or technical error ? *Swiss Surg*. 2003;9(2):82-6.

Mouhsine E, Garofalo R, Borens O, Fischer JF, Crevoisier X, **Pelet S**, Blanc CH, Leyvraz PF. Acute total hip arthroplasty for acetabular fractures in the elderly: 11 patients followed for 2 years. *Acta Orthop Scand*. 2002 Dec;73(6):615-8.

Christodoulou M, Garofalo R, Echeverri S, **Pelet S**, Mouhsine E. La position d'hémilithotomie pour l'enclouage du fémur et le syndrome des loges du membre sain. *Swiss Surg*. 2002 ;8 :193-6.

**Pelet S**, Blanc CH. Le pied diabétique : état actuel des connaissances et perspectives d'avenir. *Médecine et Hygiène*. 2001 ;2373 :2526-9.

Widmer KH, **Pelet S**. Travel report of the eighth EFORT Travelling Fellowship. *Bulletin of EFORT*. 2001;14:7.

**Pelet S**, Arlettaz Y, Chevalley F. Ostéosynthèse des fractures per- et sous-trochantériennes par plaque angulée versus clou Gamma : une étude prospective randomisée. *Swiss Surg*. 2001;7:122-33.

Chevalley F, Daroussos N, Kohut M, **Pelet S**, Blanc CH. Fractures du poignet par compression-extension : place de la chirurgie peu invasive. *Médecine et Hygiène*. Nov 1998 ;2230 :2134-41.

**Luc Petitclerc**, M.D., FRCSC



Titre : Chargé d'enseignement

Spécialisation : Orthopédie générale et traumatologie

Lieu de pratique : Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec

Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval

Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval

Programme de fellowship : Reconstruction et traumatologie, Hôpital Henri Mondor, Paris, France



**Marie-Ève Roger, M.D., FRCSC, Dip Med Sport**



Titre : Chargée d'enseignement  
Responsable laboratoire d'arthrosimulation Université Laval  
Spécialisation : Reconstruction arthroscopique genou/épaule et médecine du sport  
Lieu de pratique : Hôpital de l'Enfant-Jésus, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Programme d'orthopédie, Université Laval  
Programme de fellowship : Université de la Colombie-Britannique, 2009  
Diplôme de médecine du sport (Académie Canadienne de médecine du sport), 2009

***Publications :***

**Roger ME**, Belzile E, Bouchard M. The role of thromboprophylaxis in surgically treated ankle fracture. JBJS am., mars 2012

**Jean-François Roy, M.D., FRCSC**



Titre : Chargé d'enseignement  
Spécialisation : Chirurgie du rachis  
Lieu de pratique : Hôpital Saint-François d'Assise, CHU de Québec  
Formation médicale : Doctorat en médecine, Université Laval  
Programme de résidence : Chirurgie orthopédique, Université Laval  
Programme de fellowship : Chirurgie spinale, Pitié Salpêtrière, Paris, France avec le Prof Roy-Camille  
Chirurgie Spinale, Canton Hospital, St Gallen, Suisse (Mergerl)

***Publications :***

Ahlbäumer G, **Roy JF**, Breton M-H, Montminy P, Kirouac L, Moisan C, Percutaneous Cryotherapy of Facet Joint Syndrome under MRI Guidance : Technique and Results. Proc. Int. Mag. Res. Med., 1999, pp.678

Ahlbäumer G, Montminy P, **Roy JF**, Grondin P, Moisan C, Percutaneous partial discectomy for lumbar and cervical herniated discs under interventional MRI : development of surgical technique and cadaver study. European Spine Journal, Vol. 8, Supp.1, p. S26, Sept. 1999

Ahlbäumer G, Geoffroy Y, **Roy, JF**, Montminy P, Moisan C, Percutaneous MR Guided Lumbar Discectomy : Imaging Requirements for Visualization of the Lumbar Anatomy and the Disc Forceps. Proc. Int. Mag. Res. Med, 2000, pp. 1324

Ahlbäumer G, Geoffroy Y, **Roy JF**, Montminy P, Moisan C  
Percutaneous MR Guided Lumbar Discectomy with Cermanic-Mouthed Forceps : MR Compatibility and Mechanical Testing in a Human Cadaver. Proc. Int. Mag. Res. Med., 2000, pp 1325

**Roy JF**, Lindsay C, Moutquin JM, Dufour M, Bouchard G, Lamontagne M, Montminy P, Moisan C, A study of the Morphology of Lumbar Discs in Sitting and Standing Positions Using a 0.5T Poen-Configuration MRI. Proc. Int. Soc. Mag. Res. In Med., 2001, pp 245

**Roy JF**, Vogt, Ahlbäumer G, Montminy P, Moisan C, MR Guided Percutaneous Cryotherapy of the Facet Joint Syndrome. Clinical Results with up to Two Years of Follow Up. Proc. Int. Soc. Mag. Res. In Med., 2001, pp 2147

**Roy JF**, Moutquin JM, Montminy P et al , Diagnostic des lombalgies. Prévention au travail. CSST-IRSST, vol.15, no 4, 2002

**Roy JF**, Moutquin JM, Lamontagne M, Montminy P et al, La morphologie des disques L4-L5 et L5-S1 chez les patients symptomatiques et asymptomatiques; une étude avec la résonance magnétique ouverte de disques normaux et dégénérés en position assise et agenouillée avec et sans charge. The Spine Journal, p. 124S, Vol.3, Number 5S, Sept/Oct 2003

Julie O'Shaughnessy, Marc Drolet, **Jean-François Roy** and Martin Descarreaux . Chiropractic management of patients post-disc arthroplasty: eight case reports  
Chiropractic & Osteopathy, 18:7 (21 Apr 2010)

**Jean-François Roy** and Edward Wasser. Clinical Focus :New insights into the management of low back pain., Medical Post (May 2011)