

Chantale Doucet D.C., M.Sc.

Professeure agrégée, sciences cliniques, département de chiropratique

Université du Québec à Trois-Rivières

Contact : Téléphone : UQTR : (819) 376-5011 poste 4471

Courriel : chantale.doucet@uqtr.ca

Expérience professionnelle et académique

- ❖ Professeure clinicienne au Département chiropratique attitrée aux disciplines en pédiatrie et des femmes enceintes (2010-actuel)
 - Professeure agrégée, Université du Québec à Trois-Rivières, département de chiropratique (2017-actuel)
 - Professeure associée, Université du Québec à Trois-Rivières, département de chiropratique (2010-2017)

- ❖ Directrice de programme, aux cycles supérieurs
 - Programme de diplôme d'études supérieures spécialisées (DESS) en Approche interdisciplinaire avancée en allaitement pour les professionnels de la santé (30 crédits) (2021-actuel)

- ❖ Responsable des activités pédagogiques de la clinique universitaire de chiropratique (2021-actuel)

- ❖ Professeure adjointe junior pour le programme Principles and Practice of Clinical research sciences cliniques et biostatistique, Harvard TH CHAN, Dr Felipe Fregni MD (2019-actuel)

- ❖ Directrice intérimaire de Département au programme de premier cycle en chiropratique -2020

- ❖ Overseas Fellow Royal College Chiropractic (2022)

- ❖ Chargée de cours, Université du Québec à Trois-Rivières (1995-2010)
 - Département de chiropratique

- ❖ Ordre des chiropraticiens du Québec (Conseil de réglementation)
 - Témoin expert (1995-2005)
 - Membres du jury du Comité de discipline (1995-2005)

- ❖ Chiropraticienne, cabinet privé (1987-actuel)
 - Pratique à temps plein, propriétaire (1987-2010)
 - Pratique à temps partiel, copropriétaire (2001-2012)
 - Gestionnaire principal exclusivement (2012-actuel)

Formation académique et pédagogie complémentaire

- ❖ Docteur en chiropratique (DC), College of Memorial chiropractic College (CMCC) 1981-1985
- ❖ Maîtrise (M.Sc.) avec mémoire Faculté de médecine programme de sciences cliniques, Université de Sherbrooke (2010-2012)
 - Reprise en 2014-2018 en raison de maladie grave de mon fils
- ❖ Certificat Principles and Practice of Clinical Research program PPCR, Harvard T.H. Chan School of Public Health (2018)
- ❖ Certificat Teaching Learning & Innovation Program Associação Instituto Scala Instituto de Medicina Física e Reabilitação – HCFMUSP (2021)

Formation chiropratique post graduée

- ❖ Formation postdoctorale en pédiatrie chiropratique (DICCP) Association chiropratique internationale –Conseil de pédiatrie chiropratique, 2001
- ❖ Certification postdoctorale en pédiatrie chiropratique International Chiropractic Pediatric Association 1998
- ❖ Certification en pédiatrie sur les compétences essentielles en santé musculosquelettique -Anglo European Chiropractic College (AECC) -European Academy of pediatric (2019)
- ❖ 2021 American Chiropractic Association (ACA)- Pediatrics Council Virtual Seminar

Affiliation professionnelle

- ❖ Ordre des chiropraticiens du Québec -OCQ
- ❖ Association des chiropraticiens du Québec-ACQ
- ❖ Association chiropratique canadienne-ACC
- ❖ Association chiropratique canadienne de protection-ACCP
- ❖ Association Québécoise de Chiropratique Pédiatrique et Périnatale -ACPP
- ❖ Association Chiropratique Américaine -ACA
- ❖ Association internationale de chiropratique -ICA
- ❖ Fédération Mondiale de chiropratique -FMC-WFC
- ❖ The Royal Chiropractic College -RCC
- ❖ The International Scientific Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment (SOSORT)

Expérience d'enseignement

- ❖ Cours magistraux : pratique clinique pédiatrique, la santé de la femme, les techniques particulières en chiropratiques (pédiatrique par groupe d'âge, adaptations pour femmes enceintes), raisonnement clinique, approche par compétence, enseignement préclinique et clinique (internes junior et senior), enseignement clinician-based
- ❖ Ateliers-dirigés thématique annuelle : Mois de la scoliose
- ❖ Supervision clinique : compétences cliniques essentielles, élaboration d'examen clinique objectif structuré (ÉCOS), stages cliniques

Tâches d'enseignement

CPR1036	Internat I : clinique étudiante et intégration clinique (9 crédits)
CPR1037	Internat II (8 crédits)
CPR1039	Internat III (8 crédits)
CPR1040	Internat IV (8 crédits)
DAL6004	Intervention avancée en allaitement (8 crédits)
GSS1001	Introduction au diagnostic (4 crédits)
MOG1001	Gynécologie, obstétrique et soins chiropratiques (2 crédits)
CPR1030	Questions chiropratiques (3 crédits)
CPR1031	Projets chiropratiques (3 crédits)
MPI1001	Pédiatrie (2 crédits)

Publications

Articles évalués par les pairs, publication avec index

1. Marie-Pierre Girard, Julie O'Shaughnessy, **Chantal Doucet**, Stéphanie-May Ruchat Martin Descarreaux. (2021). Association between physical activity weight loss, Anxiety and lumbopelvic pain in postpartum women. *Journal Manipulative Physiology Therapy*. 43(6): 655-666.
Co-auteure <http://dx.doi.org/doi: 10.1016/j.jmpt.2019.11.008>
2. The MINDER collaborative group (2020). Mindfulness-based stress reduction or aerobics exercise for reducing burn-out in medical residents a study protocol for a phase III, open label, multi-center, randomized controlled trial: The MINDER study. *Principles and Practise in Clinical Research*. 6(2): 13-20.
Co-auteure <http://dx.doi.org/DOI: http://dx.doi.org/10.21801/ppcrj.2020.62.3>
3. Porcino AJ, Solomonian L, Zylich S, **Doucet C**, Gluvic B, Vohra S. (2019). Pediatric natural health products recommended by chiropractic and naturopathic doctors in Canada. *Complementary Ther Med*. (43): 196-200.
Co-auteure <http://dx.doi.org/doi: 10.1016/j.ctim.2019.02.001>.
4. Girard MP, O'Shaughnessy J, **Doucet C**, Lardon E, Stuge B, Ruchat SM, Descarreaux M. (2018). Validation of the French-Canadian Pelvic Girdle Questionnaire. *J Manipulative PhysiolTher*.41(3): 234-241.
Co-auteure <http://dx.doi.org/doi: 10.1016/j.jmpt.2018.01.001>.
5. Porcino A, Solomonian L, Zylich S, Gluvic B, **Doucet C**, Vohra S. (2017). Pediatric training and practice of Canadian chiropractic and naturopathic doctors: a 2004-2014 comparative study. *BMC Complementary Alternative Medicine*. 1(17): 512.
Co-auteure <http://dx.doi.org/doi: 10.1186/s12906-017-2024-5>

En révision :

Doucet C, Rousseau P, Pagé I Level of knowledge on conservative management of adolescent idiopathic scoliosis among undergraduate students in healthcare: a scoping review.

Musculoskeletal Science and Practice 2021

Auteure principale : (<https://osf.io/registries>) DOI 10.17605/OSF.IO/WZ6J9

Abrégé, évalué par les pairs

13th International Conference on Conservative Management of Spinal Deformities and First Joint Meeting of the International Research Society on Spinal Deformities and the Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment – SOSORT-IRSSD 2016 meeting. Banff, Canada. 25-28 May 2016

1. Current knowledge and skills related to early detection and the management of adolescent idiopathic scoliosis (AIS) in conservative care following a series of workshops among undergraduate chiropractic students at a Canadian chiropractic program Anissa St-Jean, Julie Touchette, Shawn Drake, Danica Brousseau, Louise Marcotte, Jean Thérout, **Chantal Doucet**.

Correspondance: **Chantal Doucet** Scoliosis and Spinal Disorders 2017, 12 (Suppl 1): P17

2. Critical appraisal for existing clinical guidelines on the detection and conservative care for adolescent idiopathic scoliosis (AIS) using AGREE II Julie Touchette, Anissa St-Jean, Danica Brousseau, Louise Marcotte, Jean Thérout, **Chantal Doucet**.

Correspondance: **Chantal Doucet** Scoliosis and Spinal Disorders 2017, 12 (Suppl 1): P8

Évalué par les pairs, publication non-indexé

- Maitrise avec mémoire programme de sciences cliniques de la Faculté de médecine de l'université de Sherbrooke
***Intitulé :** Adaptation et validation transculturelle d'un questionnaire sur les connaissances, les croyances et la pratique courante des chiropraticiens québécois sur la gestion des douleurs à la ceinture pelvienne chez la femme enceinte -Aout 2018*
- Pre Denise St-Cyr Tribble, direction de recherche, École des sciences infirmières
- Pre Marie-France Dubois, co-direction de recherche, Département des sciences de la santé communautaire
- Pr André Bussièrès, co-direction de recherche, Département de chiropratique UQTR, École de physiothérapie et d'ergothérapie, McGill

Présentations orales et affiches scientifiques (peer-reviewed)

- **Doucet C**, Brousseau D, St-Jean A, Touchette J, Marcotte L. Évaluation critique des directives cliniques existantes sur la détection et les soins conservateurs de la scoliose idiopathique de l'adolescent (AIS) à l'aide d'AGREE II. La première réunion conjointe de l'International Research Society of Spinal Deformities et de la Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment (IRSSD-SOSORT) du 25 au 28 mai 2016, Banff, Canada.

- **Doucet C**, Drake S, St-Jean A, Touchette J, Marcotte L. Connaissances actuelles et compétences cliniques liées à la détection précoce et à la prise en charge de la scoliose idiopathique de l'adolescent (AIS) en soins conservateurs à la suite d'une série d'ateliers parmi les étudiants en chiropratique de premier cycle d'un programme chiropratique canadien. La première réunion conjointe de l'International Research Society of Spinal Deformities et de la Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment (IRSSD-SOSORT) 25-28 mai 2016, Banff, Canada
- **Doucet C**, Bussièrès A, Fradette C. Perceived Level of Knowledge and Skills on the Clinical Management of Adolescent Idiopathic Scoliosis (AIS) among Under-Graduate Chiropractic Students and Clinical Faculty at a Canadian Chiropractic Program: a cross-Sectional Study. 11th International Meeting International Research Society of Spinal Deformities et de la Society on Scoliosis Orthopaedic and Rehabilitation Treatment avril 2014, Wiesbaden, Germany.
- Gaudreau C, **Doucet C**. Atypical Erb's palsy presentation in a premature newborn a case report. 1ST International student research poster competition. Real Centro Universitario Escorial-María Cristina- RCU et du Madrid College of Chiropractic-MCC avril 2016, Madrid, Espagne.
- Caron JP, Bérubé JP, Lavergne V, **Doucet C**. Clinical Presentation of Hemiparesis Following a Perinatal Stroke: A Case Report. Congrès de l'Association des collèges de chiropratique ACC-RAC, Washington, USA mars 2017
- Rousseau P, Pagé I, **Doucet C**. La formation des professionnels de la santé sur la scoliose idiopathique chez l'adolescent est-elle fondée sur les données probantes. Présentation virtuelle lors du 27e concours d'affiches scientifiques annuel de l'université du Québec à Trois-Rivières. Avril 2020.

Présentations conférencière invitée

- **Doucet C** & Zyllich S, Chiropractic Child Care Curriculum in Canada at Canadian Memorial Chiropractic College (CMCC) and Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR). 2014 IN-CAM Research Symposium: The Next Wave of Complementary and Integrative Medicine and Health Care Research Alberta, Canada Novembre 2014
- Vohra S, Bannister S, Solomonian L, **Doucet C**, Zyllich S. Pediatric Education in Chiropractic, Medical and Naturopathic Schools in Canada Pediatric education – potential for collaboration? 2014 IN-CAM Research Symposium: The Next Wave of Complementary and Integrative Medicine and Health Care Research Alberta, Canada. Novembre 2014
- **Doucet C**. Clinical Research at the Chiropractic Department of UQTR Madrid Chiropractic College, présentation lors de la Semaine de la recherche du Madrid Chiropractic College -MCC Mars 2017 Madrid, Espagne
- **Doucet C**. Expérience d'enseignement interprofessionnel pour promouvoir les soins collaboratifs au programme chiropratique de l'UQTR. Collège Chiropratique de Madrid-MCC, présentation dans le cadre de la Semaine internationale. Mars 2017.

- **Doucet C.** Current knowledge and clinical skills related to early detection and the management of adolescent idiopathic scoliosis (AIS) in conservative care following a series of workshops at a canadian chiropractic program. International Chiropractic Association (ICA)- Annual conference on chiropractic and pediatric 25th anniversary. Hawaiï, USA décembre 2016
- **Doucet C.** Douleurs au dos chez la femme enceinte un mal nécessaire? – Formation continue -Association chiropratique régionale du Québec section Abitibi-Témiscamingue. Mai 2014
- **Doucet C.** État des connaissances sur la problématique des douleurs à la ceinture pelvienne chez pendant la grossesse. Formation continue obligatoire Ordre des chiropraticiens du Québec. Juin 2016 Bromont et septembre 2016 Boucherville, Québec.
- Michaud-Letourneau I, **Doucet C.** Rehausser la formation des professionnels de la santé en matière d'allaitement au Québec. Symposium National 2017 sur l'Initiative des Amis des Bébés Moncton, Nouveau-Brunswick septembre 2017
- **Doucet C.** Les problématiques en neuromusculosquelettiques (NMS) en lien avec les barrières à la continuation de l'allaitement- Formation continue -Association chiropratique du Québec régionale secteur Lac St-Jean -Saguenay. Mars 2019.
- Hestbæk L & **Doucet C.** Comment communiquer - l'équilibre entre les revendications infondées et le nihilisme? Certaines des conditions pédiatriques les plus courantes dans la pratique chiropratique utilisées comme exemple. Congrès conjoint OCQ-UQTR, 25e anniversaire du programme de doctorat en chiropratique- Classe de maitre. Septembre 2018

Évènement annuel (2011-actuel)

Conception et mise en œuvre par **Chantal Doucet** et Louise Marcotte -Mois de la scoliose comprenant 4 ateliers -dirigés

1. mise à niveau des connaissances sur les lignes directrices de la scoliose -SOSORT
2. détection de la scoliose idiopathique chez l'adolescent
3. gestion clinique
4. imagerie
5. volet scientifique

Conférencier-invité

- Dr Charles Hilaire Rivard & Christine Coillard (Hôpital St-Justine, Montréal 2011),
- Pr Paul Allard professeur titulaire au Département de kinésiologie de l'Université de Montréal (2012),
- Dr Jean-Philippe Pialasse DC, PhD (Institut franco-européen de chiropraxie, 2013) actuellement résident en médecine,
- Pr Martin Simoneau professeur titulaire au Département de kinésiologie de l'université Laval (2014),
- Dr Jean-Claude de Mauroy Physiatre Lyon, France (2015),
- Dr Hubert Labelle professeur titulaire au Département de Chirurgie de l'hôpital pour enfants St-Justine et chef de la Division d'Orthopédie à l'Université de Montréal, (2016),

- Pr Carole Fortin professeure adjointe à l'École de réadaptation de l'Université de Montréal et chercheure au CHU sainte-Justine (2017),
- Pr Eric Parent professeur associé et superviseur d'étudiants gradués à la Faculté de médecine et réhabilitation à l'Université d'Alberta (2018),
- Michele Romano physiothérapeute directeur de l'ISICO (Italian Scientific Spine Institute) à Milan, Italie (2019),
- Dr Stefan Parent MD chirurgien orthopédique pédiatrique et chercheur à l'hôpital pour enfants de St-Justine (Montréal, Québec, 2020),
- Dr Jean Théroux DC, PhD professeur associé de l'Université Murdoch en Australie de l'Ouest à Perth (2021).

Organisation de formation continue pour les chiropraticiens

- ❖ Conférencier-invité et formateur Michele Romano physiothérapeute Milan, Italie (2020). Méthode SEAS (Scientific Approach to Scoliosis): un autre point de vue sur les exercices spécifiques à la scoliose idiopathique. Formation de 25 heures. 40 participants
- ❖ Conférencière-invitée Dr Lauren Tollefson DC, DACBR New York, USA Pediatric patient Diagnostic Imaging and management. Bloc de 6 heures en formation continue pour les chiropraticiens en exercice et les internes seniors. À venir (19 mars 2022).

Participation à des comités institutionnels et autre expérience

Université du Québec à Trois-Rivières

- Membre du comité de programme en pratique sage-femme (2016-actuel)
- Membre du comité de coordination des études de cycles supérieurs (COCO 2020-actuel)
- Participe aux rencontres du Collectif des cliniques universitaires en santé (COCUS 2020-actuel)

Département chiropratique

- Membre du comité de l'élaboration du nouveau plan stratégique quinquennal du programme de premier cycle en chiropratique (2020-actuel)
- Directrice intérimaire du Département de premier cycle en chiropratique (2020)
- Directrice du comité évaluateur de deux professeurs pour le renouvellement à l'embauche et pour la permanence des Pr Nadia Richer DC, MSc et Pr Marc-André Blanchette DC, PhD
- Membre siégeant au Comité de programme de chiropratique (2016-actuel)
- Membre siégeant au Comité exécutif du département chiropratique (2018-actuel)
- Membre du Comité des politiques et règlements (2020-actuel)

Autre expérience

- ❖ Membre du Mouvement allaitement Québec (2016-actuel)
- ❖ Siège sur Comité stratégique de développement des environnements favorables à l'allaitement (2016-actuel)

- ❖ Colloque de planification stratégique pour la formation en allaitement des professionnels de la santé au Québec à l'Université de Sherbrooke – Campus de Longueuil le 29 avril 2016- Consultation-expert à titre de professeure clinicienne de l'université du Québec à Trois-Rivières UQTR

Distinctions et prix

- Récipiendaire du prestigieux prix de reconnaissance de l'American Chiropractic Association (ACC) and Council on Chiropractic-2021 - *Pediatric Chiropractor of the Year award recipient*
- *Prix de Reconnaissance 2021* décerné par l'Ordre des chiropraticiens du Québec pour souligner le travail exceptionnel et l'immense dévouement pour la profession chiropratique québécoise, notamment pour la mise sur pied du programme de DESS aux cycles supérieurs de l'UQTR en Approche interdisciplinaire avancée en allaitement pour les professionnels de la santé
- *Teaching assistant TA_1 outstanding award* (2019-actuel) décerné par Harvard T.H. Chan School of Public Health pour le programme postgradué :
Principles and Practice of Clinical Research
Center for Executive and Continuing Professional Education sous la direction de Felipe Fregni MD, PhD