

IDENTIFICATION ET RENSEIGNEMENTS PERSONNELS

NOM, Prénom : DESJARDINS, Marie Pier
Spécialité principale : Urgence Pédiatrique
Lieu principal d'exercice : CHU Sainte-Justine
Date du début d'exercice : Juillet 2013

FORMATION, DIPLÔMES, MAINTIEN DE LA COMPÉTENCE, EXPÉRIENCE**1) Formation clinique**

- | | |
|-----------|---|
| 2002-2007 | Études universitaires en Médecine
Université Laval, Québec, Québec |
| 2007-2010 | Résidence en Pédiatrie
Centre Hospitalier de l'Université Laval, Québec, Québec
Université Laval, Québec, Québec |
| 2010-2012 | Résidence en Urgence Pédiatrique
Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine, Montréal, Québec
Université de Montréal, Montréal, Québec |

2) Formation complémentaire ou postdoctorale

- | | |
|-----------|---|
| 2012-2013 | Fellowship en échographie au département d'urgence
The Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario
Université de Toronto, Toronto, Ontario
Fellowship d'une année dans le premier programme au Canada
d'échographie au département d'urgence en pédiatrie avec Dr Jason
Fischer |
|-----------|---|

3) Diplômes et certificats

- | | |
|------|--|
| 2007 | Doctorat en médecine
Université Laval, Québec, Québec |
| 2007 | Néonatal Resuscitation Program (NRP)
Centre Hospitalier de l'Université Laval, Québec, Québec |

2007	License du conseil Médical du Canada partie 1 (LMCC)
2009	License du conseil Médical du Canada partie 2 (LMCC)
2009	Pediatrics advanced life support provider (PALS) Fondation des maladies du cœur du Québec Centre Hospitalier de l'Université Laval, Québec, Québec Recertification
2009	Pediatrics advanced life support instructor (PALS) Fondation des maladies du cœur du Québec CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec
2011	Advanced trauma life support (ATLS) American College of Surgeons, Committee on Trauma Hôpital Sacré-Cœur, Montréal, Québec Recertification
2011	Certificat de spécialiste en Pédiatrie (FRCPC) Le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada
2011	Membre du Collège des médecins du Québec
2012	Membre du Collège des médecins et chirurgiens de l'Ontario
2012	Statut de Praticien Indépendant Société Canadienne d'échographie au département d'urgence
2012	Certificat de spécialiste en Médecine d'urgence pédiatrique (FRCPC) Le Collège royal des médecins et chirurgiens du Canada
2013	Clinical Fellowship in ultrasound Université de Toronto, Faculté de médecine, Toronto, Ontario
2014	Advanced cardiac life support (ACLS) Fondation des maladies du cœur du Québec CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec

4) Maintien de la compétence

4.1) Assistance à des congrès et colloques

2007-2010	Entretiens de pédiatrie Entretien annuel Université Laval, Québec, Québec
2008-2010	Journée de dermatologie pédiatrique

- Journée annuelle
CHU Sainte-Justine, Montréal, québec
- 2009 American Academy of Pediatrics
Conférence nationale
San Francisco, États-Unis
- 2010 Société canadienne de pédiatrie
Congrès annuel
Vancouver, Colombie-Britannique
- 2011 Association des Médecins d'Urgence du Québec
Congrès scientifique de médecine d'urgence annuel
Montréal, Québec
- 2011-2015 Pediatric Emergency Research Canada
Congrès annuel
Banff, Alberta / Mont-Tremblant, Québec
- 2012 Society for Academic Emergency Medicine
Congrès annuel
Chicago, Etats-Unis
- 2012 Canadian Association of Emergency Physicians
Congès annuel
Niagara Falls, Ontario
- 2012-2014 Paediatric Emergency Medicine Conference
Congrès annuel
The Hospital for Sick Children
Toronto, Ontario
- 2013 American Institute of Ultrasound in Medicine
Congrès Annuel
New-York, Etats-Unis
- 2013 Critical Care Ultrasound Institute
Congrès Annuel
Montréal, Québec
- 2014 American Institute of Ultrasound in Medicine
Congrès Annuel
Las Vegas, Etats-Unis
- 2014 Pediatric American Society
Congrès annuel
Vancouver, Canada

- | | |
|------|--|
| 2014 | Society for Academic Emergency Medicine
Congrès annuel
Dallas, Etats-Unis |
| 2014 | P2 Lead
Congrès initial (fondation du groupe de leaders en échographie au département d'urgence pédiatrique)
Toronto, Canada |
| 2014 | Société canadienne de pédiatrie
Congrès annuel
Montréal, Québec |
| 2015 | P2 Lead
Rencontre annuelle
San Diego, États-Unis |
| 2015 | Pediatric American Society
Congrès annuel
San Diego, Etats-Unis |

4.2) Stage de perfectionnement

Formation complémentaire

4.3) Autres

- | | |
|-----------|---|
| 2010 | Cours d'échographie au département d'urgence (Les éléments essentiels)
Hôpital Sacré-Cœur, Montréal, Québec |
| 2010-2011 | Cours d'épidémiologie pour les fellows de l'urgence
10 modules d'enseignement
Donné par Dr Jocelyn Gravel
CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec |
| 2013 | L'Énoncé de politique des trois Conseils : Éthique de la recherche avec des êtres humains
Formation en éthique de la recherche (EPTC 2 : FER)
Formation en ligne
Ministère de la Santé et des Services Sociaux, Unité de l'éthique, Gouvernement du Québec |
| 2013 | Introductory Workshop for Ultrasound Guided Nerve Blocks
Ultrasound guided regional anesthesia (URSA)
Toronto, Ontario |

5) Expérience et emplois antérieurs

- 2007-2010 Résidente en pédiatrie
Centre Hospitalier de l'Université Laval, Québec, Québec
Résidente chef en troisième année
- 2010-2012 Résidente en urgence pédiatrique
Centre Hospitalier Universitaire Sainte-Justine, Montréal, Québec
Résidente chef en dernière année de formation
- 2011-2014 Médecin dépanneur en pédiatrie
Centre de santé et de services sociaux de Beauce, Saint-Georges, Québec
- 2012-2013 Pédiatre urgentiste
The Hospital for Sick Children, Emergency Département, Toronto, Ontario
En parallèle à mon fellowship en échographie au département d'urgence
- 2012-ce jour Pédiatre urgentiste
Centre hospitalier universitaire Sainte-Justine, Section de l'urgence,
Montréal, Québec

6) Bourses de formation obtenues

Aucune

7) Prix obtenus pendant la formation

- 2011 Canadian Association of Emergency Physicians
Research Grant competition
Pour le projet : *A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral dextrose solution versus placebo in children of 1 to 3 months old needing venipuncture*
- 2011 Association des Médecins d'Urgence du Québec
Programme de soutien à la recherche
Pour le projet : *A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral dextrose solution versus placebo in children of 1 to 3 months old needing venipuncture*

ENSEIGNEMENT (ASPECTS QUALITATIFS ET QUANTITATIFS)

Enseignement formel

Jeudis académiques de l'urgence
Assistance régulière à cette activité d'enseignement
Présentation environ une fois par mois (présentation formelle, cas intéressant, journal club, etc.)

Activité de simulation
Enseignement aux résidents de l'urgence
Participation à l'activité de neurosimulation en décembre 2013 pour les résidents de neurologie

Participation en tant qu'instructeur au cours PALS
CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec
Depuis 2015 ad aujourd'hui

Enseignement lors d'activités professionnels

Enseignement aux résidents et externes lors de chaque quart de travail à l'urgence, révision des histoires, examens physiques et examens paracliniques
Évaluation des résidents ou externes à la fin de chaque quart de travail

Formation continue donnée

Enseignement de l'échographie au département de l'urgence à tous les médecins travaillant à l'urgence et désirant se perfectionner dans ce domaine
Présentation lors des jeudis académiques de l'urgence
Activité de supervision directe avec mes collègues et les fellows de l'urgence sur une base hebdomadaire (environ 5 heures par semaine)

Autres activités pédagogiques

Annual SickKids Pediatric Emergency Medicine Conference,
Pre-Conference Pediatric Ultrasound
Présentation d'ateliers pratiques
The Hospital for Sick Children, Toront, Ontario
Octobre 2013 et 2014

Symposium d'urgence et soins intensifs pédiatriques
Présentation d'un atelier théorique
Avril 2014

Symposium Étudiant en Médecine d'Urgence (SEMU)

Présentation d'un atelier pratique
Université de Montreal
Mars 2015

RECHERCHE ET TRAVAUX D'ÉRUDITION

1) PROJETS DE RECHERCHE, BOURSES ET SUBVENTIONS

Projets de recherche subventionnés par des organismes dotés de Comités de pairs

A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing venipuncture

Desjardins M.P., Gaucher N., Curtis S., LeMay S., Lebel D., Gouin S.

Research grant, CAEP Research Committee, Canadian Association of Emergency Physicians Grant Competition 2011, (\$4,995), April 2011

Programme Annuel de Bourses de Recherche, Association des médecins d'urgence du Québec, (\$3,000), Sept 2011

CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, 2010-2013

Chercheur principal

A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months olds needing nasopharyngeal aspiration

Alix-Séguin, L., **Desjardins M.P.**, Gaucher N., Gouin S.

Research grant, CAEP Research Committee, Canadian Association of Emergency Physicians Grant Competition 2012, (\$5,000), April 2012

CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, 2011-ce jour

Co-chercheur

Projets de recherche subventionnés par des organismes non dotés de Comités de pairs

Parents' perceptions and understanding of educational emergency point-of-care ultrasound examinations performed in the paediatric emergency department: A survey

Desjardins, M.P., Kwan, C., Solano, T., Fischer, J.

The Hospital for Sick Children, 2013

Projet subventionné par le fond des urgentistes du Sickkids pour la recherche

Chercheur principal

Projets de recherche effectués sans subvention

Clinical and functional evolution of ischemic sequelae in patients in patients with abnormal left coronary artery originating from the pulmonary artery (ALCAPA)

Desjardins M.P., Bourdages M., Dallaire F., Chetaille P., Houde C., Perron J., Côté J.M.
Centre Hospitalier de l'Université Laval, Québec, Québec, 2009-2010
Chercheur principal

A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral dextrose solution versus placebo in children of 1 to 3 months old needing bladder catheterization

Desjardins M.P., Gaucher N., Lebel, D., Gouin S.
CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, 2011-ce jour
Chercheur principal

Impact of an asthma pathway on time to corticosteroid administration

Desjardins M.P., Cusson, F., Gouin S., Gravel J., Bailey B.
CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, 2011-2012
Chercheur principal

Present and future of Emergency Point-of-Care Ultrasound in Pediatric Emergency fellowship programs in Canada

Hoffe J., **Desjardins M.P.**, Fischer J.W., Carrière B., Gravel, J.
CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, 2013-ce jour

Risk of serious bacterial infection among febrile and dehydrated full-term newborns under 1 week of post-natal age

Boutin A., Carceller A.M., **Desjardins M.P.**, Sanchez M., Gravel J.
CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, 2013-ce jour

Salicylate poisoning in a 1 year old child following sunscreen oral exposure

Présentation de cas
Barolet J., **Desjardins M.P.**, Bailey, B.
CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, 2013-ce jour

Establishment of a clinical score to predict intussusception

Tonson La Tour A., **Desjardins M.P.**, Gravel J.
CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, 2014-ce jour

The use of point-of-care ultrasound in diagnosis of acute infectious mononucleosis in the emergency department

Robichaud L., **Desjardins M.P.**, Albina A., Paquin H., Xue X., Turne J., Gravel J.
Jewish General Hospital, Montreal, Quebec, 2015-ce jour
CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, 2015-ce jour

Performance de l'échographie au chevet exécutée par un urgentologue pour détecter une appendicite chez l'enfant au département d'urgence

Nicole M., **Desjardins M.P.**, Gravel J.
CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec, 2015-ce jour

2) PUBLICATIONS

Publications de recherche ou d'érudition dans des revues dotées de Comités de pairs

Ben Yakov M, **Desjardins MP**, Fischer J.

Emergency point-of-care ultrasound detection of papilledema in the Pediatric Emergency Department, Pediatric Emergency Care
(manuscrit accepté, publication à venir)

Jamjoom R. S., Etoom Y., Solano, T., **Desjardins M. P.**, Fischer J. W.

Emergency point-of-care ultrasound detection of cancer in the Pediatric Emergency Department, Pediatric Emergency Care
(manuscrit accepté, publication à venir)

Desjardins M. P., Weerdenburg K.D., Fischer J. W.

Emergency point-of-care ultrasound diagnosis of diaphragmatic hernia in the Pediatric Emergency Department, Pediatric Emergency Care
(manuscrit accepté, publication à venir)

CONTRIBUTION AU FONCTIONNEMENT DE L'INSTITUTION

Activités au sein d'organismes ou d'entités de l'institution (regrouper les participations à des Comités ou autres participations, incluant les activités de gestion de l'enseignement (ex. : Université de Montréal, Département de pédiatrie, CHU Sainte-Justine, etc.))

Université de Montréal

Participation à l'atelier d'éthique clinique à l'externat en tant que formatrice, février 2015 et mai 2015

Département universitaire de pédiatrie

Participation à l'ÉCOS de résidents 3 en pédiatrie, février 2014 et février 2015
Participation à l'activité des Examens au miroir en tant qu'évaluatrice, mars 2015

CHU Sainte-Justine

Participation au comité de programme du fellowship de l'urgence.
Participation au comité central de pédagogie de l'urgence.

RAYONNEMENT

1) Colloques, congrès, évènements scientifiques ou professionnels, conférences, etc.

1.1) Organisation de colloques, conférences, congrès

Aucune

1.2) Conférencier invité

Annual SickKids Pediatric Emergency Medicine Conference,
Pre-Conference Pediatric Ultrasound
Présentation d'ateliers pratiques
The Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario
Octobre 2013 et 2014

Symposium d'urgence et soins intensifs pédiatriques
Atelier sur l'utilisation de l'échographie ciblée en contexte d'urgence pédiatrique
Chu Sainte-Justine, Montréal, Québec

Avril 2014

Symposium Étudiant en Médecine d'Urgence (SEMU)
Présentation d'un atelier pratique
Université de Montreal
Mars 2015

1.2) Présentations orales ou par affiches à des réunions scientifiques

Présentations

Desjardins M.P., Gaucher N., Curtis S., LeMay S., Lebel D., Gouin S.
A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral dextrose solution versus placebo in children of 1 to 3 months old needing venipuncture
Pediatric Emergency Research Canada, Banff, Alberta, 2011

Desjardins M.P., Gaucher N., Curtis S., LeMay S., Lebel D., Gouin S.
A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral dextrose solution versus placebo in children of 1 to 3 months old needing venipuncture.
Association des Médecins d'Urgence du Québec (AMUQ), Montréal, Québec, 2011

Desjardins M.P., Cusson, F., Gouin S., Gravel J., Bailey B.
Impact of an asthma pathway on time to corticosteroid administration
9th annual meeting, Pediatric Emergency Research Canada, Mont-Tremblant, Québec, 2012

Desjardins M.P., Cusson, F., Gouin S., Gravel J., Bailey B.
Impact of an asthma pathway on time to corticosteroid administration
Canadian Association of Emergency physicians (CAEP) annual meeting, Niagara Falls, 2012

Desjardins M.P., Kwan C., Solano T., Fischer J. W.
Parents' perceptions and understanding of educational emergency point-of-care ultrasound examinations performed in the paediatric emergency department: A survey.
Pediatric Emergency Research Canada, Banff, Alberta, 2011

Desjardins M.P., Gaucher N., Curtis S., LeMay S., Lebel D., Gouin S.
A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing venipuncture
Pediatric Emergency Research Canada, Mont-Tremblant, Québec, 2014

Desjardins M.P., Gaucher N., Curtis S., LeMay S., Lebel D., Gouin S.
A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing venipuncture

Society for Academic Emergency Medicine (SAEM), Congrès Annuel, Dallas, 2014

Desjardins M.P., Gaucher N., Curtis S., LeMay S., Lebel D., Gouin S.

A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing venipuncture

Canadian Association of Emergency Physicians (CAEP), Congrès Annuel, Ottawa, 2014

Desjardins M.P., Gaucher N., Curtis S., LeMay S., Lebel D., Gouin S.

A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing venipuncture

Société canadienne de pédiatrie, Congrès annuel, Montréal, 2014

Parents' perceptions and understanding of educational emergency point-of-care ultrasound examinations performed in the paediatric emergency department: A survey

Desjardins, M.P., Kwan, C., Solano, T., Fischer, J.

P2 lead, Rencontre annuelle, San Diego, 2015

Desjardins M.P., Gaucher N., Gouin S.

A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing simple venipuncture

Society for Academic Emergency Medicine (SAEM), Congrès Annuel, San Diego, 2015

Affiches

Desjardins M.P., Bourdages M., Dallaire F., Chetaille P., Houde C., Delisle, G., Perron J., Côté J.M.

Évolution clinique et fonctionnelle des séquelles ischémiques myocardiques des patients avec une coronaire gauche aberrante opérée

12^e Journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine, Université Laval, Québec, 2010

Desjardins M.P., Bourdages M., Dallaire F., Chetaille P., Houde C., Perron J., Côté J.M.

Clinical and functional evolution of ischemic sequelae in patients in patients with abnormal left coronary artery originating from the pulmonary artery (ALCAPA)

Canadian Cardiovascular Society, Montreal, 2010

Desjardins M.P., Cusson, F., Gouin S., Gravel J., Bailey B.

Impact of an asthma pathway on time to corticosteroid administration

Society for Academic Emergency Medicine (SAEM), Congrès annuel, Chicago, 2012

Desjardins, M.P., Kwan, C., Solano, T., Fischer, J.
Parents' perceptions and understanding of educational emergency point-of-care ultrasound examinations performed in the paediatric emergency department: A survey
 The Hospital for Sick Children, Research day, 2013

Desjardins M.P., Gaucher N., Curtis S., LeMay S., Lebel D., Gouin S.
A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing venipuncture
 Pediatric American Society (PAS), annual meeting, Vancouver, 2014

Desjardins M.P., Gaucher N., Curtis S., LeMay S., Lebel D., Gouin S.
A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing venipuncture
 Emirates Society of Emergency Medicine, scientific conference, Dubai, 2014

Desjardins M.P., Gaucher N., Gouin S.
A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing simple venipuncture
 Pediatric American Society (PAS), annual meeting, San Diego, 2015

Desjardins M.P., Gaucher N., Gouin S.
A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing simple venipuncture
 Société canadienne de pédiatrie, Congrès annuel, Montréal, 2014

2) Titres honorifiques, prix, distinctions, témoignages extérieurs reconnaissant l'expertise en enseignement, recherche ou autre aspect de la vie académique

David Jonhson award

A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing venipuncture

Desjardins M.P., Gaucher N., Curtis S., LeMay S., Lebel D., Gouin S.
 Pediatric Emergency Research Canada, Mont-Tremblant, Québec, 2014

Certificate of appreciation, Third Prize-Oral Presentation

Desjardins M.P., Gaucher N., Curtis S., LeMay S., Lebel D., Gouin S.
A randomized double-blind trial comparing the effect on pain of an oral sucrose solution versus placebo in children 1 to 3 months old needing venipuncture
 Emirates Society of Emergency Medicine, scientific conference, Dubai, 2014