

## SECTION II – FORMATION, DIPLÔMES, MAINTIEN DE LA COMPÉTENCE, EXPÉRIENCE

### 1) Formation clinique

2001/08-2006/05	Étude de médecine, Université McGill
2006/07-2009/06	Résidence en pédiatrie Hôpital de Montréal pour Enfants, Centre Universitaire de Santé McGill, Montréal, Canada
2009/07-2012/06	Fellowship en pneumologie pédiatrique Massachusetts General Hospital, Université Harvard Boston, É-U

### 2) Formation complémentaire ou postdoctorale

2010/07-2012/12	Fellowship en recherche Laboratoire Channing, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Boston, É-U
2010/09-2012/05	Master in Public health (M.P.H.), Université Harvard, School of Public Health Boston, É-U

### 3) Diplômes et certificats

2010/09-2012/05	M.P.H.	Cheminement: Méthodes quantitatives Université Harvard, School of Public Health Boston, É-U
2001/08-2006/05	M.D.C.M.	Université McGill, Faculté de médecine Montréal, Canada
1999/08-2001/05	D.E.C. Diplôme de Baccalauréat International	Collège Champlain Programme de Baccalauréat International - Sciences de la santé Liste des meilleurs étudiants (Dean's List) St-Lambert, Canada
1994/09-1999/06	D.E.S.	Collège Jean de la Mennais La Prairie, Canada

## 4) Maintien de la compétence

### 4.1) Assistance à des congrès et colloques

2015/05	American Thoracic Society, congrès annuel Denver, É-U
2015/04	Symposium canadien CARTaGENE Montréal, Canada
2015/03	Formation sur l'évaluation de l'acte médical CHU Sainte-Justine, Montréal, Canada
2013/05	American Thoracic Society, congrès annuel Philadelphie, É-U
2013/04	Congrès canadien sur la santé respiratoire Québec, Canada
2012/05	American Thoracic Society, congrès annuel San Francisco, É-U
2011/10	American Society of Human Genetics, congrès annuel Montréal, Canada
2011/05	American Thoracic Society, congrès annuel Denver, É-U
2010/05	American Thoracic Society, congrès annuel New Orleans, É-U
2010/02	Massachusetts General Hospital Scientific Advisory Committee Day Boston, É-U
2009/05	American Thoracic Society, congrès annuel San Diego, É-U

### 4.2) Stage de perfectionnement

2014/06	The Data Scientist's Toolbox Complété avec distinction Johns Hopkins University (en ligne), É-U
2014/06	Reproducible Research Complété avec distinction Johns Hopkins University (en ligne), É-U
2012/10	Introduction to Network Medicine Harvard Medical School, É-U

2011/06	American Medical Informatics Association 10x10 course: Methods for Bioinformatics Stanford University (en ligne), É-U
2010/10	Genomic and Proteomic Approaches to Complex Heart, Lung, Blood, & Sleep Disorders Course The Jackson Laboratory Bar Harbor, É-U

## 5) Expérience et emplois antérieurs

2013/05-présent	Pneumologue pédiatre CHU Sainte-Justine Montréal, Canada
2013/05-présent	Pédiatre Centre Médical Mira Brossard, Canada
2013/02-2013/10	Assistante en Pédiatrie (poste non-clinique) Massachusetts General Hospital, Université Harvard Boston, É-U
2013/03-2013/04	Pédiatre Nunavik, Canada
2012/07-2012/12	Assistante en Pédiatrie (poste clinique) Massachusetts General Hospital, Université Harvard Boston, É-U

## 6) Bourses de formation obtenues

2001	Bourse James McGill Entrance, Université McGill
2001	Bourse de la Fédération de professionnels chinois canadiens (FCCP-Québec)
1999	Bourse Sodexo Marriott, Collège Champlain

## 7) Prix obtenus pendant la formation

2008	Gagnante de 2 <sup>e</sup> Forum annuel de recherche des résidents et fellows, Hôpital de Montréal pour Enfants
2002	Prix J.W. McConnell, Université McGill

- 2001 Certificat de distinction, Université McGill
- 1999 Médaille du gouverneur général, Collège Jean de la Mennais

### SECTION III – CARRIÈRE ACADÉMIQUE

- |                  |   |
|------------------|---|
| 2014/01- présent | Professeur adjointe de clinique<br>Département de pédiatrie<br>Université de Montréal<br>Montréal, Canada                           |
| 2012/07-2012/12  | Moniteur en Pédiatrie (Instructor in Pediatrics - poste universitaire)<br>Harvard Medical School, Université Harvard<br>Boston, É-U |

## SECTION IV – ENSEIGNEMENT (ASPECTS QUALITATIFS ET QUANTITATIFS)

### 1) Charge de cours annuelle (cours siglés)

-

### 2) Charge d'enseignement annuelle (cours non siglés)

#### 2.1) Enseignement formel

2013/12	Cours de préparation pour l'examen du Collège Royal, section pneumologie. Enseignement aux résidents en pédiatrie du CHU Sainte-Justine.
2010/05	"A Case of NEHI" Pediatric chief of service rounds, Massachusetts General Hospital.
2009/11	"Pulmonary Differential Diagnoses of Hypersensitivity Pneumonitis" Pediatric chief of service rounds, Massachusetts General Hospital.
2008/05	"Visual Diagnoses in pediatrics" Enseignement aux étudiants en médecine, Hôpital de Montréal pour Enfants.

#### 2.2) Enseignement lors d'activités professionnels

2010/09	"Neuroendocrine Hyperplasia of Infancy (NEHI)", présentation de cas. Cours post-gradué en pathologie thoracique. Massachusetts General Hospital. Cas publié dans: Kinane TB, Shailam R, Mark EJ. Case 37-2011: A 9-Month-Old Boy with Recurrent Tachypnea and Respiratory Distress. N Engl J Med 2011;365:2221-8
---------	---

#### 2.3) Formation continue donnée

2015/05/14	"Asthme chez l'enfant - cas cliniques: revue des différentes classes de médicaments et des différentes associations", Journées de pharmacologie organisé par le DPC/CPASS, Université de Montréal
2015/04/10	"Toux chronique chez l'enfant d'âge préscolaire", "La gynécologie/La pédiatrie" organisé par le DPC/CPASS, Université de Montréal

### 3) Direction d'étudiants aux études supérieures

2008-2010	Larry Cheung, étudiant en médecine. Supervision pour projet de recherche "Prevalence of asthma and
-----------	---

obstructive sleep apnea in obese adolescents with and without the metabolic syndrome"

**4) Participation à des jurys de thèse, de mémoire, de travaux dirigés, d'examens de synthèse ou autres à l'Université de Montréal**

-

**5) Méthodes et formules pédagogiques**

-

**6) Autres activités pédagogiques**

-

## **SECTION V – RECHERCHE ET TRAVAUX D'ÉRUDITION**

### **1) PROJETS DE RECHERCHE, BOURSES ET SUBVENTIONS**

#### **1.1) Support salarial obtenu d'organismes subventionnaires**

2012	Bourse de congrès (voyage) pour poster au Congrès annuel 2012 du American Thoracic Society
2004	Bourse de recherche du Dr. Clarke K. McLeod Memorial Scholarship Fund, Université McGill
2003	Bourse de recherche d'été de l'Institut de recherche en santé du Canada (IRSC)

#### **1.2) Projets de recherche subventionnés par des organismes dotés de Comités de pairs**

2015	Bronchopulmonary Dysplasia: from neonatal chronic lung disease to early onset adult COPD Canadian Respiratory Research Network (CRRN) Co-investigateur, PI: Luu \$ 40,000
2008	Prevalence of asthma and obstructive sleep apnea in obese adolescents with and without the metabolic syndrome American Academy of Pediatrics Resident Research Grant Investigateur principal \$3,000

#### **1.3) Projets de recherche subventionnés par des organismes non dotés de Comités de pairs**

2007-2010	Prevalence of asthma and obstructive sleep apnea in obese adolescents with and without the metabolic syndrome Institut de recherche du Centre Universitaire de Santé McGill Co-investigateur Superviseur: Dr. Larry Lands \$7,500
-----------	---



#### 1.4) Projets de recherche effectués sans subvention

2015/04-présent	Fonction pulmonaire des enfants précédemment admis à l'unité des soins intensifs pédiatriques (USIP) pour une exacerbation d'asthme (investigateur principal)
2014/07-présent	Gender-specific risk factors for wheeze in the Project VIVA birth cohort (investigateur principal)
2012/05-2014/05	Obesity-related asthma in high vs. low income communities (co-investigateur principal)
2012/03-2012/12	Banque de données en génétique de l'asthme. Massachusetts General Hospital. (co-investigateur)
2010/07-2012/12	Projets de recherche en épidémiologie de l'asthme et en pharmacogénétique de l'asthme pendant fellowship: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Predicting response to inhaled corticosteroids using ancestry informative markers (AIMS) in African Americans with asthma Exacerbations and inhaled corticosteroids in asthma: a genome-wide gene by environment study (investigateur principal)</li> <li>- Gender differences in rates of wheeze: a longitudinal analysis from early childhood through adolescence (investigateur principal)</li> <li>- Differences in gene expression between obese and non-obese individuals with asthma (investigateur principal)</li> <li>- The effect of statins exposure on asthma-related exacerbations (investigateur principal)</li> <li>- Diagnostic accuracy of the bronchodilator response in children (investigateur principal)</li> <li>- Corticosteroid use and bone mineral density in children with asthma: effect modification by vitamin D (investigateur principal)</li> <li>- Genetic predictors associated with improvement of asthma symptoms in response to inhaled corticosteroids (co-investigateur)</li> </ul>

## 2) PUBLICATIONS

### 2.1) Livres, brochures, rapports à des organismes gouvernementaux ou autres

-

### 2.2) Chapitres de livres

-

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

1. McGeachie MJ, Wu AC, **Tse SM**, Clemmer GL, Sordillo J, Himes BE, Lasky-Su J, Chase RP, Martinez FD, Weeke P, Shaffer CM, Xu H, Denny JC, Roden DM, Panettieri RA Jr, Raby BA, Weiss ST, Tantisira KG. CTNNA3 and SEMA3D: Promising loci for asthma exacerbation identified through multiple genome-wide association studies. *J Allergy Clin Immunol*. 2015 Jun 12. Epub.
2. Brehm JM, Ramratnam SK, **Tse SM**, Croteau-Chonka DC, Pino-Yanes M, Rosas-Salazar C, Litonjua AA, Raby BA, Boutaoui N, Han YY, Chen W, Forno E, Marsland AL, Nugent NR, Eng C, Colón-Semidey A, Alvarez M, Acosta-Pérez E, Spear ML, Martinez FD, Avila L, Weiss ST, Soto-Quiros M, Ober C, Nicolae DL, Barnes KC, Lemanske RF Jr, Strunk RC, Liu A, London SJ, Gilliland F, Sleiman P, March M, Hakonarson H, Duan QL, Kolls J, Fritz GK, Hu D, Fani N, Stevens JS, Almlí LM, Burchard EG, Shin J, McQuaid EL, Ressler K, Canino G, Celedón JC. Stress and bronchodilator response in children. *Am J Respir Crit Care Med*. 2015 Apr 28. Epub.
3. Vijverberg SJ, Koster ES, Tavendale R, Leusink M, Koenderman L, Raaijmakers JA, Postma DS, Koppelman GH, Turner SW, Mukhopadhyay S, **Tse SM**, Tantisira KG, Hawcutt DB, Francis B, Pirmohamed M, Pino-Yanes M, Eng C, Burchard EG, Palmer CN, Maitland-van der Zee AH. ST13 polymorphisms and their effect on exacerbations in steroid-treated asthmatic children and young adults. *Clin Exp Allergy*. 2015 Jun;45(6):1051-9.
4. **Tse SM**, Coull BA, Sordillo JE, Datta S, Gold DR. Gender- and age-specific risk factors for wheeze from birth through adolescence. *Pediatr Pulmonol*. 2014. Oct 27. Epub.
5. **Tse SM**, Wu AC. Reply: The Beneficial Effect of Statins on Asthma Exacerbations: Another Point of View. *Am J Respir Crit Care Med*. 2014 Jul 1;190(1):119.
6. Ducharme FM, **Tse SM**, Chauhan B. Diagnosis, Management, and prognosis of preschool wheeze. *Lancet* 2014 May 3;383(9928):1593-604.
7. Park HW, Dahlin A, **Tse S**, Duan QL, Schuemann B, Martinez FD, Peters SP, Szeffler SJ, Lima JJ, Kubo M, Tamari M, Tantisira KG. Genetic predictors associated with improvement of asthma symptoms in response to inhaled corticosteroids. *J Allergy Clin Immunol*. 2014 Mar;133(3):664-669.
8. **Tse SM**, Charland SL, Stanek E, Herrera V, Goldfarb S, Litonjua AA, Weiss ST, Wu AC. Statin use in asthmatics on inhaled corticosteroids is associated with decreased risk of

- emergency department visits. *Curr Med Res Opin.* 2014 Apr;30(4):685-93. Epub 2013 Dec 18.
9. **Tse SM**, Li L, Butler MG, Fung V, Kharbanda EO, Larkin EK, Vollmer WM, Miroshnik I, Rusinak D, Weiss ST, Lieu T, Wu A. Statin exposure is associated with decreased asthma-related emergency department visits and oral corticosteroid use. *Am J Respir Crit Care Med.* 2013 Nov 1; 188(9):1076-82.
  10. **Tse SM**, Gold DR, Sordillo JE, Hoffman EB, Gillman MW, Rifas-Shiman SL, Fuhlbrigge AL, Tantisira KG, Weiss ST, Litonjua AA. Diagnostic accuracy of the bronchodilator response in children. *J Allergy Clin Immunol.* 2013 Sep; 132(3):554-559.
  11. **Tse SM**, Kelly HW, Litonjua AA, Van Natta ML, Weiss ST, Tantisira KG on behalf of the CAMP research group. Corticosteroid use and bone mineral density in children with asthma: effect modification by vitamin D. *J Allergy Clin Immunol.* 2012 Jul; 130(1):53-60.
  12. Poon AH, Chouiali F, **Tse SM**, Litonjua AA, Weiss ST, Olivenstein R, Laprise C, Hamid Q. Genetic and histological evidence for autophagy in asthma. *J Allergy Clin Immunol.* 2012 Feb;129(2):569-71. Epub 2011 Oct 29.
  13. **Tse SM**, Kinane TB, Mark EJ, Haver KE. An 11 year-old boy with respiratory failure and massive pleural drainage. *Chest.* 2011 Dec;140(6):1659-61.
  14. **Tse SM**, Tantisira KG, Weiss ST. The pharmacogenetics and pharmacogenomics of asthma therapy. *Pharmacogenomics J.* 2011 Dec;11(6):383-92.
  15. Maturo S, **Tse SM**, Kinane TB, Hartnick C. Initial Experience Using Propranolol as an Adjunctive Treatment in Children with Aggressive Respiratory Papillomatosis. *Ann Otol Rhinol Laryngol* 2011; 120(1): 17-20.
  16. Greenfield B, Henry M, Weiss M, **Tse SM**, et al. Previously suicidal adolescents: predictors of six-month outcome. *J Can Acad Child Adolesc Psychiatry* 2008;17:197-201.
  17. Bondurant H, Greenfield B, **Tse SM**. Construct validity of the adolescent borderline personality disorder: a review. *Can Child Adolesc Psychiatr Rev* 2004;13:53-57.

#### 2.4) Publications de recherche ou d'érudition dans des revues sans Comités de pairs

-

#### 2.5) Abrégés publiés

1. Yonker LM, Scirica CV, Taveras EM, Kinane TB, **Tse SM**. Obesity-related asthma in high vs. low income communities. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, Vol. 187, Meeting Abstracts, 2013
2. Park HW, Dahlin A, **Tse SM**, Duan Q, Schuemann B, Weiss ST, Tantisira KG. A genome-wide association study of inhaled corticosteroid effects on asthma symptoms. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, Vol. 187, Meeting Abstracts, 2013

3. **Tse SM**, Sordillo JE, Behbod B, Datta S, Hoffman EB, Webb T, Litonjua AA, Gold DR. Age-specific gender differences in rates of wheeze: from early childhood to adolescence. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Vol. 185, Meeting Abstracts, 2012
4. **Tse SM**, Gold DR, Sordillo JE, Hoffman EB, Gillman MW, Rifas-Shiman SL, Fuhlbrigge AL, Tantisira KG, Weiss ST, Litonjua AA. Diagnostic accuracy of the bronchodilator. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Vol. 185, Meeting Abstracts, 2012 response in children.
5. **Tse SM**, Himes B, Lasky-Su J, Castaldi P, Silverman, Tantisira K, Weiss ST. Genes associated with pulmonary function in the general population: relevance to asthma susceptibility. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Vol. 183, Meeting Abstracts, 2011
6. **Tse SM**, Kinane TB, Mark E, Haver K. Pleural effusions, bony lesions and skin vascular malformation: an 11 year-old boy with lymphangiomatosis. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Vol. 181, Meeting Abstracts, 2010
7. **Tse SM**, Cheung L, Gagnon E, Constantin E, Lands L. Prevalence of Asthma and Obstructive Sleep Apnea in Obese Children with and without the Metabolic Syndrome. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Vol. 181, Meeting Abstracts, 2010

## 2.6) Brevets

-

## 2.7) Autres publications ou travaux assimilables

-

## 2.8) Documents audiovisuels édités

-

## SECTION VI – CONTRIBUTION AU FONCTIONNEMENT DE L'INSTITUTION

- 1) 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

-

### Département universitaire de pédiatrie

-

### CHU Sainte-Justine

2014/11-présent    Sous-comité d'évaluation de l'acte médical  
Membre  
Service de pneumologie, Département de pédiatrie

### Autres

2009/12-2011/12    Projet de contrôle de qualité pour ordonnances chez les patients avec  
fibrose kystique.  
Massachusetts General Hospital. Chef de projet.

2009/12-2011/12    Service commémoratif pour patients pédiatriques décédés.  
Massachusetts General Hospital. Consultante.

- 2) Responsabilités administratives au sein de l'institution** (Regrouper les responsabilités sous chacune des rubriques pertinentes (ex. : Université de Montréal, CHU Sainte-Justine, etc.))

### Université de Montréal

-

### Département universitaire de pédiatrie

-

### CHU Sainte-Justine

-

### Autres

-

## SECTION VII – RAYONNEMENT

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

#### 1.1) Organisation de colloques, conférences, congrès

-

#### 1.2) Conférencier invité

2015/05	"Santé respiratoire des enfants admis aux soins intensifs pour l'asthme: suivi à long terme" Retraite du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Saint-Sauveur, Canada.
2015/05	"Asthme chez l'enfant - cas cliniques: revue des différentes classes de médicaments et des différentes associations" Journées de pharmacologie organisé par le DPC/CPASS, Université de Montréal. Montréal, Canada.
2015/04	"Toux chronique chez l'enfant d'âge préscolaire" "La gynécologie/La pédiatrie" organisé par le DPC/CPASS, Université de Montréal. Montréal, Canada.
2013/10	"Facteurs de risque associés au wheezing: différence entre les sexes". Réunion scientifique du Centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Montréal, Canada.
2013/09	"Effets des statines sur les exacerbations d'asthme: l'utilisation du score de propension". Réunion scientifique de l'axe avancement et devenir en santé, CHU Sainte-Justine. Montréal, Canada.
2013/05	"Statin exposure is associated with decreased asthma-related emergency department visits and oral corticosteroid use". PEAL National Advisory Committee meeting, Bethesda, USA.
2013/04	"Those difficult teenage years: gender differences for dysanaptic growth and asthma". Congrès canadien sur la santé respiratoire 2013, Québec, Canada.
2008/05	"Prevalence of asthma and obstructive sleep apnea in obese children with and without the metabolic syndrome". 20th Annual National Pediatric Resident and Fellow Research Competition, Université du Manitoba.

### 1.3) Présentations orales ou par affiches à des réunions scientifiques

1. Asthma in the PICU: risk factors for readmissions and long-term follow-up. Présentation orale, Pediatric Acute Lung Injury and Sepsis Investigators (PALISI) meeting 2014.
2. Obesity-related asthma in high vs. low income communities.  
Yonker LM, Scirica CV, Taveras EM, Kinane TB, **Tse SM**  
Présentation de poster, Congrès annuel 2013 du American Thoracic Society.
3. A genome-wide association study of inhaled corticosteroid effects on asthma symptoms.  
Park HW, Dahlin A, **Tse SM**, Duan Q, Schuemann B, Weiss ST, Tantisira KG  
Présentation de poster, Congrès annuel 2013 du American Thoracic Society.
4. Age-specific gender differences in rates of wheeze: from early childhood to adolescence.  
**Tse SM**, Sordillo JE, Behbod B, Datta S, Hoffman EB, Webb T, Litonjua AA, Gold DR  
Présentation de poster, Congrès annuel 2012 du American Thoracic Society.
5. Diagnostic accuracy of the bronchodilator response in children.  
**Tse SM**, Gold DR, Sordillo JE, Hoffman EB, Gillman MW, Rifas-Shiman SL, Fuhlbrigge AL, Tantisira KG, Weiss ST, Litonjua AA  
Présentation de poster, Congrès annuel 2012 du American Thoracic Society.
6. Genetic variant of autophagy related 5 homolog (ATG5) is associated with asthma in the French Canadian population.  
Poon AH, **Tse SM**, Chouiali F, Litonjua AA, Weiss ST, Hadmid Q, Laprise C  
Présentation de poster, Congrès annuel 2011 du American Society of Human Genetics.
7. Genes associated with pulmonary function in the general population: relevance to asthma susceptibility.  
**Tse SM**, Himes B, Lasky-Su J, Castaldi P, Silverman, Tantisira K, Weiss ST  
Discussion de poster, Congrès annuel 2011 du American Thoracic Society.
8. Pleural effusions, bony lesions and skin vascular malformation: an 11 year-old boy with lymphangiomatosis  
**Tse SM**, Kinane TB, Mark E, Haver K  
Discussion de poster, Congrès annuel 2010 du American Thoracic Society.
9. Prevalence of Asthma and Obstructive Sleep Apnea in Obese Children with and without the Metabolic Syndrome  
**Tse SM**, Cheung L, Gagnon E, Constantin E, Lands L  
Discussion de poster, Congrès annuel 2010 du American Thoracic Society.
10. Head and neck burns are associated with severe obstructive sleep apnea  
**Tse SM**, Canapari C, Stoddard FJ  
Présentation de poster, 2010 Massachusetts General Hospital Scientific Advisory Committee Day, Boston, É-U.
11. Evolution of Borderline Personality Disorder Among Previously Suicidal Adolescents.  
**Tse SM**, Henry M, Bondurant H, Guilé JM, Zhang X, Westen D, Greenfield B, Dougherty G  
Présentation de poster, 2005 Joint Annual Meeting of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry and the Canadian Academy of Child and Adolescent Psychiatry, Toronto, Canada.



12. Previously Suicidal Adolescents: Predictors of Six-Month Outcome.  
**Tse SM**, Greenfield B, Dougherty G, Dubé S, Fombonne E, Guilé JM  
Présentation de poster, 24<sup>th</sup> annual meeting of the Canadian Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 2004, Montréal, Canada

#### **1.4) Autres**

- |         |   |
|---------|---|
| 2014/01 | Révision d'article pour Expert Opinion in Pharmacotherapy           |
| 2013/12 | Révision d'article pour Current Medical Research & Opinion          |
| 2012/11 | Révision d'article pour International Journal of Circumpolar Health |

#### **2) Expertise professionnelle hors de l'institution**

- |         |  |
|---------|--|
| 2014/10 | Collaboratrice pour l'atelier "Long-term Cardio-Respiratory Outcomes of Extremely Pre-term Infants: A Workshop to Guide Development of a Current Canadian Study"<br>Ottawa, Canada |
|---------|--|

#### **3) Services à la collectivité**

-

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

- |      |  |
|------|--|
| 2010 | Prix Partners in Excellence, Partners HealthCare, Massachusetts General Hospital |
|------|--|