



## CAME-ACEM Voice/Voix

### **Il existe une application en pédiatrie pour ça!**

**Andrew Latchman, Université McMaster, Département de pédiatrie**

Matériel d'appoint pour la pédiatrie en éducation médicale prédoctorale? Oui, il existe bien une application pour ça! Au simple toucher d'un écran, l'application gratuite de stage clinique en pédiatrie de l'Université McMaster (disponible sur le site Web <http://apps.machealth.ca/pedsclerk/>) procurera de précieuses ressources pédagogiques, du bout des doigts, aux enseignants et aux étudiants qui participent à des programmes de stage clinique en pédiatrie.

Il existe un vaste nombre d'applications qui portent sur les connaissances médicales, mais très peu d'entre elles communiquent les objectifs qui constituent le fondement du savoir pour les apprenants en médecine. L'application s'inspire des objectifs du Canadian Undergraduate Curriculum in Pediatrics (CANUC-PAEDS), un programme complet d'études médicales prédoctorales en pédiatrie qui est le fruit d'une initiative de collaboration entre les enseignants en pédiatrie des facultés de médecine à la grandeur du Canada et les Directeurs de l'enseignement pré-doctoral de pédiatrie du Canada (PUPDOC). Cela signifie que cette application, bien que certaines de ses facettes soient propres à McMaster, peut s'appliquer aux stages cliniques en pédiatrie partout au Canada.

Les étudiants se servent de cette application, lancée en 2014, comme d'un tremplin vers les groupes de discussion pour arriver à mieux maîtriser les compétences et les connaissances requises lorsqu'ils cheminent parmi les différents services aux hospitalisés et unités de soins ambulatoires en pédiatrie. Cette application peut également aider le corps professoral, en particulier dans le cas des programmes distribués. Le stage clinique de six semaines en pédiatrie de McMaster se déroule dans trois campus, l'enseignement étant assuré par des précepteurs communautaires dans tout le sud de l'Ontario. Étant donné que tous les membres du corps professoral et résidents qui supervisent l'enseignement ou qui enseignent aux étudiants en médecine doivent se familiariser avec les objectifs éducationnels du cours ou du stage clinique, l'application est facile à consulter pour les nombreux membres du corps professoral appelés à jouer un rôle dans le stage clinique en pédiatrie de l'Université McMaster.

Le concept de l'application est le fruit d'un effort d'équipe auquel ont pris part notamment les membres du comité des stages cliniques en pédiatrie au niveau prédoctoral de l'Université McMaster; Kim Babin coordonnatrice de programme et les D<sup>rs</sup> Belostotsky et Breakey, le développement technique étant dirigé par le D<sup>r</sup> Levinson, directeur de la Division de l'innovation en cyberapprentissage et son équipe. Nous comptons évaluer l'application Web en 2016, en tentant de déterminer si les enseignants en stage clinique en connaissent l'existence (après qu'elle ait fait l'objet de maintes initiatives publicitaires) et s'ils ont recours à l'application pour faciliter l'enseignement axé sur les objectifs. Notre but est également d'évaluer dans quelle mesure les étudiants se servent de cette application pour orienter leur apprentissage. L'application continuera d'être une ressource publique et, si elle est jugée utile, elle pourra servir de modèle à d'autres stages cliniques dans le cadre de différents programmes et disciplines.

L'application Web est accessible ici : <http://apps.machealth.ca/pedsclerk/>