



## Appel à candidatures pour la cohorte 2022-2023

**Le Programme canadien de formation mère-enfant (CAMCCO-L) ouvre son premier appel à candidatures pour sa formation complémentaire sur les médicaments et la grossesse – Cohorte 2022-2023**

**[www.CAMCCOL.ca](http://www.CAMCCOL.ca)**

### **INNOVER DANS LE DOMAINE DU MÉDICAMENT ET DE LA GROSSESSE**

***CAMCCO-L est une plateforme de formation virtuelle interdisciplinaire en recherche périnatale sur le médicament pour la relève scientifique canadienne subventionnée par les Instituts de recherche en santé du Canada***

#### **Qu'est-ce que CAMCCO-L?**

CAMCCO-L est l'unique plateforme de formation transdisciplinaire, transectorielle et intersectorielle canadienne en français et en anglais complémentaire aux formations académiques disciplinaires offertes dans les universités.

CAMCCO-L visera à offrir des cours virtuels se rapportant à la sphère périnatale et aux médicaments en toxicologie, pharmacogénomique, pharmacoépidémiologie et apprentissage automatique.

Tous les cours virtuels seront donnés en direct (mode synchrone) sur la plateforme web ([www.CAMCCO-L.ca](http://www.CAMCCO-L.ca)) d'octobre 2022 à juin 2023. Les présentations et enregistrements des cours de chaque module seront ensuite accessibles sur la plateforme à toutes les personnes inscrites aux cours.

Le programme de CAMCCO-L sera disponible **sans frais** et visera à guider les candidats et les candidates à travers un processus de développement scientifique par étapes, d'une perspective unidisciplinaire à une perspective multidisciplinaire et transdisciplinaire. La plateforme offrira également un milieu d'échange unique entre les personnes en formation, les personnes ayant terminé leur formation et les mentors et mentores de CAMCCO-L à l'aide de ses forums de discussions, clubs de lecture et webinaires.

CAMCCO-L permettra également d'offrir aux personnes candidates des opportunités vastes et variées de réseautage, d'apprentissage international et d'activités en personne.

#### **Le curriculum de 1 an de CAMCCO-L débutera en octobre 2022 et comprend:**

- ▶ Des cours offerts virtuellement pour chaque module (inscription obligatoire à au moins 2 modules complémentaires au domaine de formation universitaire)
- ▶ Des activités mensuelles de formation à la recherche transdisciplinaire, tels que des webinaires et clubs de lecture
- ▶ Un programme de mentorat (encadrement académique formel par un mentor ou une mentore)
- ▶ Une rencontre annuelle durant le *Canadian National Perinatal Research Meeting* (en personne)
- ▶ Une école d'été annuelle en développement du médicament (en personne, voir ci-dessous)
- ▶ Un stage pratique de quatre mois (en personne, optionnel)

**Les personnes candidates qui complètent le curriculum de 1 an obtiendront un certificat du Réseau de recherche sur la mère, l'enfant et la jeunesse (MICYRN).**

## **Pourquoi s'inscrire à CAMCCO-L?**

- ▶ Être aux premières loges des derniers développements scientifiques dans le domaine de la toxicologie, pharmacogénomique, pharmacoépidémiologie et apprentissage automatique périnatal
- ▶ Acquérir des compétences méthodologiques de pointe pour identifier les risques et les avantages de l'utilisation de médicaments
- ▶ Approfondir ses connaissances et expertises interdisciplinaires en recherche périnatale sur le médicament et élargir ses opportunités d'emploi
- ▶ Avoir l'opportunité de participer à un programme de mentorat offert par des chercheurs et des chercheuses de renom
- ▶ Avoir l'opportunité de recevoir une bourse pour effectuer un stage de quatre mois dans le laboratoire de recherche transectorielle d'un mentor ou d'une mentore
- ▶ Avoir l'opportunité de recevoir une bourse CAMCCO-L dans le cadre du curriculum de 1 an
- ▶ Participer à des activités de perfectionnement professionnel et de formation pour le transfert des connaissances et la diffusion des résultats

## **Inscription pour la cohorte 2022-2023 de CAMCCO-L (curriculum de 1 an)**

### **Critères d'éligibilité:**

- Être inscrit(e) dans une université canadienne dans un programme de 2<sup>e</sup> ou 3<sup>e</sup> cycle (MSc, PhD) ou à titre de stagiaire postdoctoral-e OU être un-e chercheur-e en début de carrière (PhD, MSc ou MD obtenu il y a moins de 5 ans)
- Être membre ou étudier sous la supervision d'une personne membre de l'un des réseaux suivants : Réseau sur l'innocuité et l'efficacité des médicaments (DSEN); Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM); Médicaments Québec; Réseau québécois en santé périnatale; Réseau canadien de pharmacogénomique pour l'innocuité des médicaments (CPNDS); Précision maternelle et pédiatrique thérapeutique (MPrint, Instituts nationaux de la santé [NIH]); Groupe international des issues périnatales en pandémie (iPOP); IQVIA; Institut d'Alberta en intelligence artificielle (amii); Initiative de renforcement de la pensée analytique pour les études observationnelles (STRATOS); Réseau québécois de formation en recherche périnatale (QTNPR); Réseau de recherche sur la mère, l'enfant et la jeunesse (MICYRN); PregMed France; Initiative de surveillance active de la cohorte mère-enfant canadienne (CAMCCO); Identification de Nouveaux TERatOgènes (IN-uTERO); Registre et Réseaux des bons résultats dès la naissance (BORN Ontario); Étude pancanadienne CONCEPTION – COVID-19 et grossesse; Cohorte américaine grossesse-mère-enfant (AM-PREGNANT); Étude de cohorte 3D (Design, Develop, Discover); Réseau canadien des méthodes interdisciplinaires avancées (CAN-AIM); Surveillance et évaluation des effets indésirables dans les soins de santé au Canada et équipe nationale de pharmacogénomique des événements indésirables (SEARCH & PREVENT); Réseaux canadiens d'études observationnelles sur les effets des médicaments (CNODES); Société des obstétriciens et gynécologues du Canada (SOGC); Institut national de santé publique du Québec (INSPQ)

### **CAMCCO-L offrira une bourse à 5 personnes inscrites au curriculum de 1 an:**

- 1) 1 bourse à une personne étudiante de 2<sup>e</sup> cycle (MSc) : 8 000 \$  
→ complétée par une contribution obligatoire d'au moins 8 000 \$ du directeur ou de la directrice de recherche

- 2) 1 bourse à une personne étudiante de 3<sup>e</sup> cycle (PhD) : 10 000 \$  
→ complétée par une contribution obligatoire d'au moins 10 000 \$ du directeur ou de la directrice de recherche
- 3) 1 bourse à une personne postdoctorante : 20 000 \$  
→ complétée par une contribution obligatoire d'au moins 20 000 \$ du directeur ou de la directrice de recherche
- 4) 1 bourse à une personne membre d'une minorité visible ou ethnique : 8 000 \$  
→ complétée par une contribution obligatoire d'au moins 8 000 \$ du directeur ou de la directrice de recherche
- 5) 1 bourse à une personne faisant partie des peuples autochtones du Canada: 8 000 \$  
→ complétée par une contribution obligatoire d'au moins 8 000 \$ du directeur ou de la directrice de recherche

### **Critères d'évaluation des candidatures pour les bourses CAMCCO-L:**

- Pertinence du projet de recherche relativement à la transdisciplinarité et à la toxicologie, la pharmacogénomique, la pharmacoépidémiologie ou l'apprentissage automatique (30%); *quoique CAMCCO-L est ouvert à tous, une préférence sera accordée à ceux et celles qui se spécialisent dans le domaine de la périnatalité*
- Excellence académique (20%) et expériences pertinentes en recherche sur le médicament (20%)
- Lettre de motivation (20%)
- Lettre d'appui et engagement (supplément de bourse) du directeur ou de la directrice de recherche (10%)

### **Les personnes candidates qui seront financées par une bourse CAMCCO-L s'engagent:**

- À suivre le curriculum de 1 an de CAMCCO-L
- À participer à la rencontre annuelle durant le *Canadian National Perinatal Research Meeting* pour présenter leurs travaux de recherche
- À participer à l'école d'été en développement du médicament
- À présenter une revue systématique dans un cadre translationnel durant une session d'un club de lecture

→ **Indépendamment de l'obtention d'une bourse, toutes les personnes inscrites à CAMCCO-L devront s'engager à mentionner CAMCCO-L dans leurs présentations et publications de leurs travaux de recherche.**

### **S'inscrire à CAMCCO-L, c'est aussi:**

- ▶ Avoir l'opportunité de recevoir une **bourse de voyage et formation** pour participer à la **2<sup>e</sup> école d'été en développement du médicament – CAMCCO-L** (SSM13: 13<sup>th</sup> Summer School on Medicines)
  - Un programme unique de 40 heures couvrant l'ensemble du continuum de recherche et développement et valorisation du médicament, incluant des éléments de formation spécifiques aux médicaments et la grossesse
  - Un corps professoral international provenant des milieux académique, industriel et réglementaire gouvernemental

- Dates à déterminer (fin juin – début juillet 2023; durée de 8 jours), à l'Université de Barcelone en Espagne

**Toutes les personnes inscrites au curriculum de 1 an auront accès à une bourse de formation et voyage pour couvrir les billets d'avion (aller-retour classe économique) ainsi que les frais d'inscription et d'hébergement.**

**Conditions particulières d'admissibilité pour la bourse de l'école d'été (SSM13):**

- Être inscrit(e) à l'école virtuelle **CAMCCO-L pour le curriculum de 1 an (cohorte 2022-2023)**
- Posséder un passeport valide (avec VISA au besoin) et une bonne compréhension de l'anglais (langue d'enseignement à SSM13)

**Informations additionnelles:**

**Le programme des bourses CAMCCO-L souscrit à un programme d'équité, de diversité et d'inclusion. Les Autochtones, les personnes racisées, les membres des groupes de minorités visibles et ethniques ainsi que les personnes handicapées et LGBTQ2S+ sont fortement encouragées à soumettre leur candidature.**

**Poser sa candidature en anglais ou en français au plus tard  
le 26 août 2022 à 17h00 HAE:**

- En se rendant au [www.CAMCCOL.ca](http://www.CAMCCOL.ca) afin de compléter le formulaire d'inscription en ligne
- Vous devrez soumettre les documents suivants:
  - 1) votre CV (**max. 2 pages**)
  - 2) une lettre de motivation (**max. 1 page**) dans laquelle nous vous invitons à discuter des éléments suivants :
    - L'impact que cette bourse et/ou la formation CAMCCO-L pourrait avoir sur vous et votre recherche
    - En quoi votre parcours démontre votre résilience et votre capacité à travailler avec des expertises différentes de la vôtre
  - 3) un abrégé décrivant votre domaine et projet de recherche (**max. 1 page**)
  - 4) une lettre d'appui de votre directeur ou directrice de recherche (incluant l'engagement pour le supplément de bourse) (**max. 1 page**)
  - 5) votre relevé de notes

**La sélection des boursiers et boursières sera annoncée le 28 septembre 2022.**

**Pour plus d'information concernant CAMCCO-L, veuillez contacter:**

Claudie Turcotte, MSc – Coordonnatrice CAMCCO-L

[claudie.turcotte@camccol.ca](mailto:claudie.turcotte@camccol.ca)