



**CAMCCO-L**  
CANADIAN MOTHER-CHILD COLLABORATIVE  
TRAINING PLATFORM

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

  
**CIHR IRSC**  
Canadian Institutes of Health Research / Instituts de recherche en santé du Canada

# APPEL À CANDIDATURES COHORTE 2023-2024

*Innovier dans le domaine des médicaments et de la grossesse*

CAMCCO-L, l'unique plateforme canadienne de formation virtuelle transdisciplinaire en recherche périnatale sur les médicaments lance son **appel à candidatures pour former la prochaine cohorte (2023-2024) du curriculum de 1 an.**

## À propos de CAMCCO-L

Une plateforme web **bilingue** (français et anglais) et **sans frais** offrant un **programme virtuel de formation transdisciplinaire en recherche périnatale sur les médicaments** complémentaire aux formations académiques disciplinaires offertes dans les universités.

Des **cours en ligne donnés en direct (mode synchrone) d'octobre 2023 à juin 2024** sur la plateforme web et regroupés en **6 modules**: Principes généraux, Toxicologie et pharmacologie, Pharmacogénomique, Pharmacoépidémiologie, Méthodologie et Apprentissage automatique.

Des **archives** permettant aux personnes inscrites à CAMCCO-L d'accéder aux **présentations et enregistrements de tous les cours** auxquels elles sont inscrites.

Un **milieu d'échange unique** entre les personnes en formation, les personnes ayant terminé leur formation et les mentor·e·s de CAMCCO-L à l'aide de ses **forums de discussions, clubs de lecture et webinaires**.

Un programme de formation mère-enfant pour la relève scientifique canadienne qui vise à **guider les candidat·e·s à travers un processus de développement scientifique par étapes**, d'une perspective unidisciplinaire à une perspective multidisciplinaire et transdisciplinaire.

Des **opportunités vastes et variées** de réseautage, d'apprentissage international et d'activités en personne.

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

# À propos du curriculum de 1 an de CAMCCO-L

## Les personnes qui suivent le curriculum de 1 an s'engagent à:

- S'inscrire à tous les cours en ligne du module Principes généraux
- S'inscrire à tous les cours en ligne **d'au moins 2 modules de cours complémentaires** à leur domaine de formation universitaire (excluant le module Principes généraux)
- Assister **en direct** à tous les cours en ligne du module Principes généraux et des 2 modules de cours minimaux choisis
- Présenter leurs travaux de recherche **en personne au Colloque annuel de CAMCCO-L**
- Participer **en personne à l'École d'été en développement du médicament** qui se déroulera à l'Université de Barcelone en Espagne du 2 au 7 juillet 2023
- Présenter et animer un **club de lecture virtuel**
- Compléter un **portfolio** électronique d'autoévaluation
- Être jumelées à l'un·e des **mentor·e·s** de CAMCCO-L dans le cadre du **programme de mentorat**
- Mentionner CAMCCO-L dans leurs présentations et publications de leurs travaux de recherche

JUILLET 2023

▶ École d'été en développement du médicament  
(en personne)

OCTOBRE 2023 À  
JUIN 2024

▶ Cours en ligne et présentation d'un club de lecture

PRINTEMPS 2024

▶ Colloque CAMCCO-L  
(en personne)

OPTIONNEL

▶ Stage pratique de 4 mois  
(en personne)



CERTIFICAT  
CAMCCO-L/MICYRN

## Critères d'éligibilité pour suivre le curriculum de 1 an

1

Être inscrit·e dans une **université canadienne** dans un programme de **2e ou 3e 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)

2

Être **membre ou étudier sous la supervision d'une personne membre de l'un des réseaux suivants**: Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM); Médicaments Québec; Réseau Périnatalogie; 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 étudiantes inscrites au curriculum de 1 an

- 1 bourse de 8 000 CAD à une personne étudiante de 2e cycle (MSc)
- 1 bourse de 10 000 CAD à une personne étudiante de 3e cycle (PhD)
- 1 bourse de 20 000 CAD à une personne postdoctorante
- 1 bourse de 8 000 CAD à une personne membre d'une minorité visible ou ethnique
- 1 bourse de 8 000 CAD à une personne faisant partie des peuples autochtones du Canada

Toutes les bourses devront être complétées par une contribution obligatoire du ou de la directeur·trice de recherche.

Ce supplément de bourse devra être d'un montant minimal équivalent au montant de la bourse CAMCCO-L.

*Au moment d'appliquer, les personnes admissibles à une bourse CAMCCO-L ne doivent pas avoir reçu un autre type de bourse dans le cadre de leur formation universitaire, à l'exception du supplément de bourse qui sera accordé par le ou la directeur·trice de recherche.*

## Critères d'évaluation des candidatures pour les bourses

- 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%)**
- Expériences pertinentes en recherche sur les médicaments **(20%)**
- Lettre de motivation **(20%)**
- Lettre d'appui et engagement pour le supplément de bourse du ou de la directeur·trice de recherche **(10%)**

**Poser sa candidature en anglais ou en français au plus tard le 17 avril 2023 à 14h00 HAE en suivant les consignes suivantes:**

- 1) Rendez-vous au [www.CAMCCOL.ca](http://www.CAMCCOL.ca) et cliquez sur "S'enregistrer" afin de vous créer un compte
- 2) Complétez le formulaire d'inscription et **indiquez que vous souhaitez suivre le curriculum de 1 an**
- 3) Rendez-vous dans votre **Espace membre** CAMCCO-L et cliquez sur l'onglet "**Bourses**"
- 4) Cliquez sur "Appliquer" pour les bourses CAMCCO-L et **soumettez les documents suivants (PDF)**:
  - Votre CV (**max. 2 pages**)
  - 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
  - Un abrégé décrivant votre domaine et projet de recherche (**max. 1 page**)
  - Une lettre d'appui de votre directeur·trice de recherche (incluant l'engagement pour le supplément de bourse) (**max. 1 page**)
  - Votre relevé de notes

**La sélection des boursier·ère·s sera annoncée le 15 mai 2023.**

*Si vous possédez déjà un compte CAMCCO-L et souhaitez soumettre votre candidature pour une bourse CAMCCO-L, veuillez envoyer un courriel à [claudie.turcotte@camccol.ca](mailto:claudie.turcotte@camccol.ca) afin que vous puissiez avoir accès à l'onglet "Bourses" dans votre Espace membre.*

## Pourquoi s'inscrire à CAMCCO-L?

- Avoir l'opportunité de recevoir une **bourse CAMCCO-L dans le cadre du curriculum de 1 an**
- Avoir l'opportunité de recevoir une **bourse pour effectuer un stage** de quatre mois dans le laboratoire de recherche transectorielle d'un·e mentor·e dans le cadre du curriculum de 1 an
- Avoir l'opportunité de participer à un **programme de mentorat** offert par des chercheur·e·s de renom dans le cadre du curriculum de 1 an
- Être aux premières loges des derniers développements scientifiques dans le domaine périnatal de la toxicologie, pharmacogénomique, pharmacoépidémiologie et apprentissage automatique
- 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 les médicaments et élargir ses opportunités d'emploi
- Participer à des activités de perfectionnement professionnel et de formation pour le transfert des connaissances et la diffusion des résultats

## L'École d'été en développement du médicament

- Un programme unique de 40 heures qui se déroulera **en anglais** et qui couvrira 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
- La première **activité en présentiel** de la cohorte 2023-2024 de CAMCCO-L qui se déroulera du **2 au 7 juillet 2023 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 en classe économique) ainsi que les frais d'inscription et d'hébergement.**

*Un passeport valide (avec VISA au besoin) et une bonne compréhension de l'anglais seront requis.*

## 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.



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

**Claudie Turcotte, MSc – Coordonnatrice CAMCCO-L**

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