



9 mai 2024

Le programme annuel de bourses du FFOCE pour 2024

Le FFOCE a été créé en 1976 par les membres de l'Association canadienne des optométristes pour soutenir des programmes de recherche, d'éducation et de perfectionnement professionnel dans le domaine de la vision et des soins oculovisuels au Canada.

Grâce à son programme annuel de bourses, le FFOCE a appuyé des programmes de perfectionnement du corps professoral, de recherche ou de formation spécialisée présentés par des étudiants des cycles supérieurs et des projets de recherche réalisés par les étudiants du premier cycle et des membres du corps professoral aux écoles d'optométrie du Canada, sans oublier des projets lancés par des praticiens indépendants ou des membres du public.

En 2024, le FFOCE a reçu un total de 28 demandes de bourses. Parmi celles-ci, 23 ont bénéficié de subventions partielles d'un montant total de 29 168.50 \$ pour des projets ou des recherches. Le FFOCE a le plaisir d'annoncer l'accès à une subvention supplémentaire grâce au nouveau Fonds Dorrie Morrow et à un nouveau partenariat avec Vaincre la cécité Canada (VCC). Le Fonds Dorrie Morrow fournit une subvention supplémentaire pour des projets destinés à soutenir la vision des enfants, en particulier celle des enfants marginalisés et à risque qui n'ont pas accès à des soins de la vue réguliers. Ce nouveau partenariat permet le FFOCE de partager avec VCC les demandes de bourses qui pourraient les intéresser et, ainsi, bénéficier d'une subvention supplémentaire.

Le soutien à la recherche et aux études est essentiel à notre profession. Le Fonds fiduciaire ouvre la voie à de nouvelles idées qui feront écho dans l'ensemble de l'optométrie au Canada. Le FFOCE est financé par la communauté des optométristes et nous sommes fiers des 2 millions de dollars que le FFOCE a versés jusqu'à présent pour subventionner la recherche depuis 1977. Nous vous invitons à faire des dons généreux et fréquents. Votre soutien nous permettra devenir plus forts et mieux équipés pour affronter l'avenir des soins de santé au Canada. [Cliquez ici](#) pour faire un don en ligne ou télécharger un formulaire de don.

La date limite pour faire une demande est chaque année au début du mois de février. Pour de plus amples renseignements sur le processus de demande ou pour obtenir une copie du formulaire de demande, veuillez écrire à coetf@outlook.com.



CANADIAN
OPTOMETRIC EDUCATION
TRUST FUND



Canadian Optometric Education Trust Fund
Woodlawn, ON K0A 3M0
E: coetf@outlook.com W: www.coetf.ca

| Institution | Nombre total de demandes reçues | Montant total du financement demandé | Nombre total de demandes approuvées | Financement total fourni |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Total des demandes de l'École d'optométrie de l'Université de Waterloo | 19 | \$ 89,181.00 | 16 | \$ 21,068.50 |
| Total des demandes de l'École d'optométrie de l'Université de Montréal | 8 | \$ 53,014.08 | 7 | \$ 8100.00 |
| Independent | 1 | \$ 8,000.00 | - | - |
| Total pour 2023 | 28 | \$156,350.00 | 23 | \$ 29,168.50 |
| Montant total demandé (depuis la création) | | \$8,497,073.81 | | \$2,209,241.50 |

Le programme annuel de bourses du FFOCE pour 2024 – Résultats

| SCHOOL OF OPTOMETRY, UNIVERSITY OF WATERLOO | | |
|---|-----------------|---|
| Haile | Darge | Novel cysteine-functionalized chitosan/ β glycerophosphate-based thermosensitive injectable hydrogels for bevacizumab delivery |
| Parvin | Shokrollahi | Cyclodextrin grafted chitosan particles for Acyclovir delivery to the eye |
| Sharon | Qiu | Analysis of the Human Limbal Shape in Regular Cornea Populations Using a Novel Corneoscleral Topographer |
| Shilpa | Gorla | Effects of modulating pump and aquaporin-0 activity on lenticular stiffness |
| Melanie | Mungalsingh | Improving the orientation and mobility skills of individuals with visual impairments using non-invasive brain stimulation. |
| Piyush | Garg | The impact of PVA crosslinking on slowing the release of target molecules from novel ocular biomaterials |
| Nijani | Nagaarudkumaran | Exploring the Role of Autophagy in Regulating Inflammatory Responses in Human Corneal Epithelial Cells |
| Victor | Opoku-Yamoah | Does lens fluorescence influence adaptive optics fluorescence lifetime ophthalmoscopy (AOFLIO)? |
| Cassandra | Huynh | Flavonoids as novel anti-inflammatory agents for treating ocular surface disease |
| Elizabeth | Drolle | The impact of environmental conditions and contaminants on the lipid peroxidation of the tear film using a novel in vitro blink model |
| Alex Ety | Hui Bitton | Properties of contemporary daily disposable contact lens blister pack solutions |
| Chau Minh | Phan | Developing an in vitro eye model with cells for simulating dry eye conditions |

SCHOOL OF OPTOMETRY, MONTRÉAL

| | | |
|----------------------|------------------|--|
| Ismael | Djerourou | Stimulating the brain with light to restore vision using optogenetic |
| Catherine | Albert | Development of a preclinical experimental model to study cortical blindness |
| Dan | Samaha | Effect of topical timolol on optic nerve head oxygenation in a healthy control group |
| Véronique | Small | Grassy Narrows Anishinaabe First Nation: association between environmental exposure to mercury and retinal structures, observed by optical coherence tomography (OCT). |
| Etty | Bitton | Effect of microwave power on the heat retention profile of eyelid warming masks |
| Violaine Florence | Fortier Nadai | Revision du Centre de Lecture de retinopathie diabetique de la clinique universitaire del a vision |

DORRIE MORROW FUND AWARD RECIPIENTS

| | | |
|------------|---------|--|
| Langis | Michaud | Retrospective Study of Myopia Management Strategies: A Multi-Center Study |
| Erica | Chow | Genetic tools for the study of myopia control in zebrafish |
| Bidarkar | Ashita | ERGs following short-term chromatic adpatation in myopes and nonmyopes |
| Lauren | Hoare | Eye-body coordination during walking in developing children with amblyopia |
| Anne Marie | Yeboah | Examination of the Efficacy of Vision Therapy for Post-Concussion Visual Dysfunction |