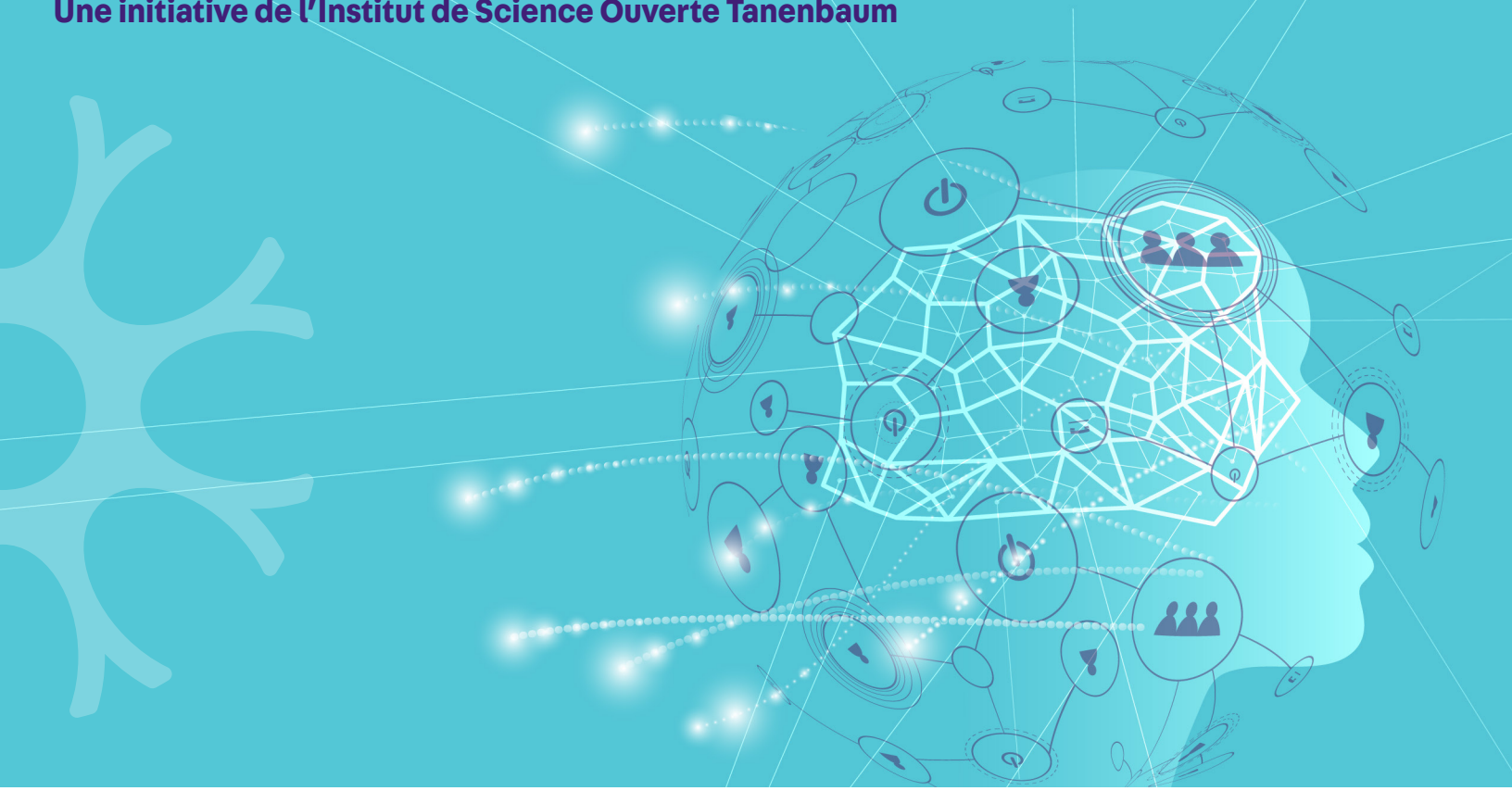
Libérer la puissance des neurosciences

# LE NEURO FONDATION IRV ET HELGA COOPER PRIX 2023 DE SCIENCE OUVERTE

Une initiative de l'Institut de Science Ouverte Tanenbaum



neuro
Montreal Neurological Institute-Hospital

MANUEL DU CANDIDAT

# À propos des prix

Les prix de Science Ouverte de la fondation Irv et Helga Cooper, parrainés par la Fondation Irv et Helga Cooper, sont une initiative de l'Institut de Science Ouverte Tanenbaum du Neuro, qui en est à sa troisième année d'existence.

## Les prix récompensent

Des projets, des services, des outils et des plateformes qui exploitent la puissance de la Science Ouverte dans le domaine des neurosciences pour faire progresser la recherche, l'innovation et la collaboration au profit de la santé et de la société.

**"Les principes de la science ouverte favorisent un plus grand partage du savoir, des données et du matériel de recherche, ce qui permet de mieux comprendre la biologie des maladies. Ces avancées faciliteront le développement de nouvelles thérapies au bénéfice des millions de patients souffrant de maladies neurologiques à travers le monde".**

- Frank Litvack MD CM, Fondation Irv et Helga Cooper

# L'Institut de Science Ouverte Tanenbaum

## Fondé pour favoriser l'adoption de la science ouverte au sein du Neuro et des instituts de recherche en neurosciences à travers le Canada.

En plus de promouvoir la science ouverte au sein du Neuro, le TOSI s'engage dans des collaborations et des partenariats stratégiques par le biais de son cadre de soutien et de partenariat pour la science ouverte. Grâce à ce cadre, le ISOT soutient et guide d'autres instituts dans l'adoption des pratiques et principes de la science ouverte et établit une alliance entre les instituts de recherche en neurosciences du Canada qui s'engagent en faveur de la science ouverte.

# Prix international

Une candidature collective peut être présentée par cinq personnes au maximum. Les candidats peuvent appartenir à une ou plusieurs organisations. La demande peut porter sur un ou plusieurs projets. Une seule personne de ce groupe sera désignée comme demandeur principal.

Le demandeur principal doit être l'un des principaux responsables d'un projet. Il doit soumettre toute la documentation et recevoir toutes les communications concernant le prix. Il est fortement recommandé pour les candidats et les adhérents potentiels d'utiliser une adresse courriel institutionnelle.

## Prix international

Décerné à une personne ou à un groupe de cinq personnes qui ont maintenu, valorisé et/ou fourni des pratiques, des politiques ou des outils de science ouverte ayant eu un impact démontrable sur la recherche en neurosciences. Il peut être décerné en reconnaissance d'un seul projet ou d'une série de contributions à la science ouverte dans le domaine des neurosciences.

Valeur en dollar canadien

**80 000 $**

(55 000 $ en fonds de recherche sans restriction et 25 000 $ en soutien salarial) *

* Dans les cas où il y a plusieurs candidats, les fonds de soutien salarial seront répartis de manière égale entre les candidats. Pour les fonds de recherches, les candidats devront identifier une institution qui recevra et déboursera les fonds.

Les fonds de soutien salarial seront distribués par l'intermédiaire de l'établissement employeur du candidat. Il incombe au(x) candidat(s) de tenir compte de toute incidence fiscale liée à la réception de fonds d'aide salariale.

# Prix étudiants

Les prix étudiants seront attribués à des étudiant(e)s gradué(e)s qui ont démontré, maintenu, amélioré, valorisé et/ou créé des pratiques, des politiques et/ou des outils de science ouverte qui ont eu un impact démontrable sur la recherche en neurosciences. Un prix peut être décerné en reconnaissance d'un seul projet ou d'une série de contributions à la science ouverte dans le domaine des neurosciences.

## Prix étudiant international

Décerné à la meilleure candidature.

Valeur en dollar canadien

**10 000 $**

(5 000 $ en fonds de recherche et 5 000 $ en soutien salarial)

## Prix étudiant canadien

Décerné au candidat le mieux classé pour le prix étudiant international provenant d'un établissement d'enseignement canadien. *

Valeur en dollar canadien

**5 000 $**

(En soutien salarial)

## Prix étudiants finalistes

Décerné aux cinq premiers finalistes du prix international étudiant. **

Valeur en dollar canadien

**1 000 $**

(En soutien salarial)

* Si le prix étudiant international est octroyé à un candidat travaillant dans un établissement canadien, le prix étudiant canadien sera attribué au candidat suivant le mieux classé travaillant dans un établissement canadien.

** Le lauréat du prix étudiant canadien n'est pas pris en compte s'il figure parmi les cinq finalistes.

# Processus de soumission

**Les candidatures doivent être déposées sur le portail web**

https://at.theneuro.ca/cooperprizes

# Dates clés 2023

### 1er août

Ouverture du portail de candidature.

### 10 septembre

Échéance du dépôt des candidatures et des lettres de recommandation qui doivent être envoyées au plus tard à 23h59, HAE.

### 30 septembre

Communication des décisions dans les meilleurs délais

### 30 novembre

Cérémonie de remise des prix et présentation lors du symposium de La Science Ouverte en Action.

# Obligations lors de la remise des prix

Les lauréats du prix étudiant international, du prix étudiant canadien et au moins un lauréat du prix international doivent être en mesure de se rendre à Montréal pour la présentation de leurs projets lors de la cérémonie de remise des prix de la Fondation Neuro-Irv et Helga Cooper lors du symposium de La Science Ouverte en Action, le 30 novembre 2023.

L'ISOT couvrira les frais de déplacement et d'hébergement.

# Lignes directrices

## Échéance

Veuillez noter que tous les documents doivent être téléversés avant 23h59 HAE, le 10 septembre 2023

Le dossier de candidature doit comprendre les éléments suivants :

| PRIX INTERNATIONAL | PRIX ÉTUDIANTS |
|---|---|
| **Nom et affiliation** | |
| Un titre de candidature ou de projet, le(s) nom(s) et affiliation(s) du (des) candidat(e)(s), une brève description du rôle de chaque candidat(e) (100 mots maximum), le poste actuel et/ou le titre de chaque candidat, et un champ où le(s) candidat(e)(s) peut (peuvent) choisir de s'identifier en tant que membre d'un groupe sous-représenté. | Le nom et l'affiliation du candidat, ainsi qu'un champ où le candidat peut choisir de s'identifier comme membre d'un groupe sous-représenté. |
| **Document(s) à transmettre** | |
| Une description du (des) projet(s) à prendre en considération, pouvant contenir des images, des figures et des liens pertinents (PDF, max. 1000 mots).<br><br>Il est recommandé que la description du/des projet(s) comporte les sections suivantes : Résumé vulgarisé, justification, importance, approche, preuves d'impact (les liens externes, y compris les hyperliens, sont autorisés) et une déclaration d'EDI. | Une notice biographique du candidat (PDF, max. 500 mots).<br><br>Une description du (des) projet(s) à considérer (PDF, max. 1000 mots).<br><br>Il est recommandé que la description du/des projet(s) comporte les sections suivantes : Résumé vulgarisé, justification, importance, approche, preuves d'impact (les liens externes, y compris les hyperliens, sont autorisés) et une déclaration d'EDI. |
| **Lettre de soutien** | |
| Les noms, affiliations et adresses électroniques d'un maximum de trois références qui appuieront la candidature en soumettant une lettre de soutien (PDF, max. 500 mots). | Les noms, affiliations et adresses électroniques de trois personnes au maximum (dont l'une doit être le directeur de thèse du candidat) qui ont accepté de fournir des lettres de soutien (PDF, max. 500 mots). |

Une fois le formulaire web transmis, un courriel sera envoyé aux candidats avec un lien leur permettant de téléverser leur description de projet et leur notice biographique. Un courriel sera envoyé aux arbitres avec un lien leur permettant de téléverser leur lettre de soutien.

# Admissibilité d'un projet

Une démonstration d'impact est obligatoire et peut comprendre:

- Des indicateurs sur l'accès, le téléchargement ou l'utilisation de logiciels, de données ou de référentiels
- Des preuves de travaux visant à accroître la facilité d'utilisation des outils ouverts
- La preuve d'une sensibilisation et de partenariat avec des patients/participants à la recherche
- Les activités d'application des connaissances en éducation
- la preuve d'un travail de promotion des normes de données ouvertes
- La rédaction ou la corédaction de lignes directrices et de politiques en matière de science ouverte

## Notes particulières pour les candidats au prix international

Les critères relatifs aux chercheurs en début de carrière jouent un rôle dans le processus de sélection.

Les prix ne seront distribués aux personnes affiliées à McGill qu'une fois tous les cinq ans. La dernière année où des personnes affiliées à McGill ont reçu des fonds de prix est 2021. Les personnes affiliées à McGill peuvent encore poser leur candidature en tant que co-postulants, mais les fonds de recherche sans restriction doivent être envoyés à l'extérieur de McGill et la bourse.

# Équité, Diversité et Inclusion (EDI)

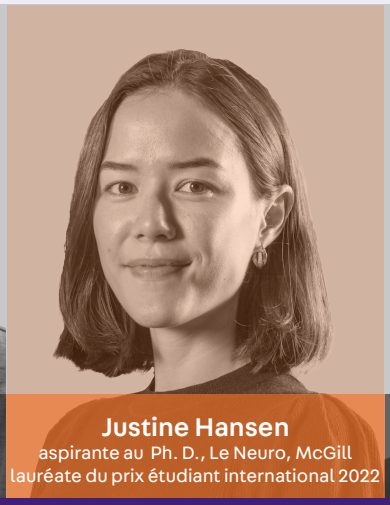
Les candidats sont invités à soumettre une déclaration d'EDI indiquant si le sexe, le genre, la race, l'origine ethnique, le handicap, le statut socio-économique et d'autres facteurs socioculturels jouant un rôle dans le projet ou l'initiative ; la déclaration doit indiquer si ces facteurs ont un impact sur l'équipe, l'environnement, le projet ou l'initiative elle-même, ou sur les résultats escomptés. Le cas échéant, spécifiez comment ces facteurs ont été gérés et pris en compte.

# Processus d'évaluation

Les dossiers de candidature seront examinés par un comité composé de trois membres du Neuro et de quatre membres externes.

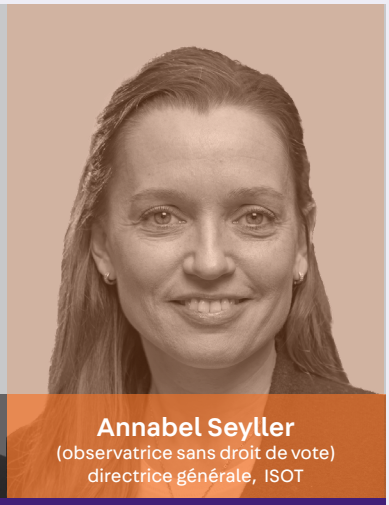
## COMPOSITION DU COMITÉ

**Thomas Durcan**
(Président), professeur agrégé, McGill
Le Neuro

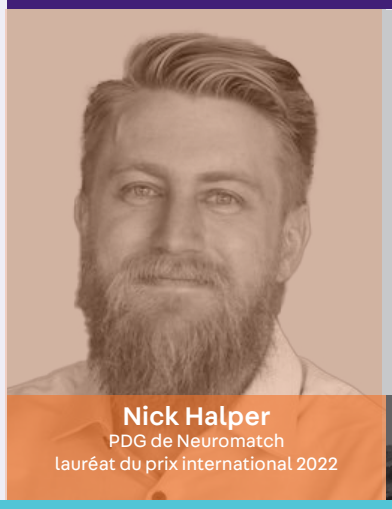


**Justine Hansen**
aspirante au Ph. D., Le Neuro, McGill
lauréate du prix étudiant international 2022

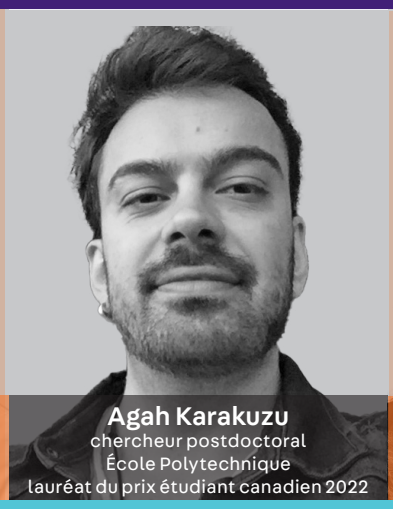
**Adrien Peyrache**
professeur agrégé, McGill
Le Neuro



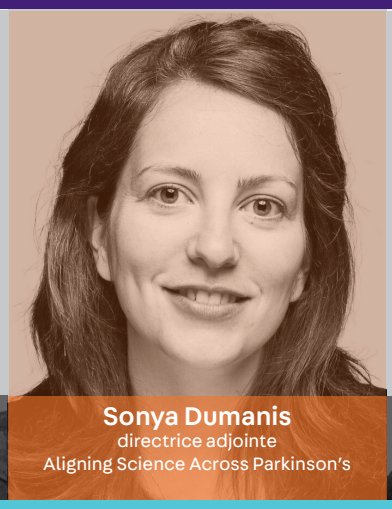
**Annabel Seyller**
(observatrice sans droit de vote)
directrice générale, ISOT



**Nick Halper**
PDG de Neuromatch
lauréat du prix international 2022



**Agah Karakuzu**
chercheur postdoctoral
École Polytechnique
lauréat du prix étudiant canadien 2022



**Sonya Dumanis**
directrice adjointe
Aligning Science Across Parkinson's

**Cassandra Gould van Praag**
Gestionnaire de communauté sénior
Institut Alan Turing