



Le Défi du Quatuor des données : Perspectives issues de l'harmonisation de données provenant de plusieurs cohortes de plusieurs cohortes québécoises sur la maladie d'Alzheimer et le vieillissement

Date limite de soumission des manuscrits : 1er avril 2027 à 23 h 59 (HNE)

Aperçu

Le **Défi étudiant des cohortes québécoises sur la maladie d'Alzheimer et le vieillissement** vise à reconnaître les contributions des étudiantes et étudiants ainsi que des stagiaires postdoctoraux à des projets de recherche novateurs fondés sur l'utilisation de données provenant d'au moins **deux cohortes québécoises sur la maladie d'Alzheimer et le vieillissement soutenues par les FRQ**.

Ce défi a pour objectifs de mettre en valeur, auprès de la communauté scientifique, la richesse des données sur le vieillissement et la maladie d'Alzheimer recueillies au Québec, ainsi que de favoriser leur **intégration, leur harmonisation et leur utilisation à plus grande échelle**.

Les quatre cohortes admissibles soutenues par les FRQ sont les suivantes :

CIMA-Q — Chercheur principal : Frédéric Calon
Site Web : <https://www.cima-q.ca/en/home/>

NuAge — Chercheuse principale : Pierrette Gaudreau
Site Web : <https://nuage.recherche.usherbrooke.ca/>

PREVENT-AD — Chercheuse principale : Sylvia Villeneuve
Site Web : <https://www.centre-stopad.com/>

TRIAD — Chercheurs principaux : Pedro Rosa-Neto et Paolo Vitali
Site Web : <https://triad.tnl-mcgill.com/>

L'accès aux données relève de la responsabilité des équipes participantes. Chaque projet devra aboutir à la préparation d'au moins **un manuscrit original de grande qualité**, destiné à une revue scientifique avec comité de lecture.

Prix

Les prix seront attribués comme suit :

- **Trois prix de 5 000 \$ chacun;**
- **Un certificat de reconnaissance pour chaque équipe participante;**
- **Annonce et remise des prix aux personnes lauréates en mai 2027.**

Tous les manuscrits soumis dans le cadre du Défi seront évalués par le comité scientifique et feront l'objet d'une rétroaction officielle par les pairs.

Admissibilité

Pour être admissibles :

- Les étudiantes et étudiants ainsi que les stagiaires postdoctoraux doivent être inscrits, à temps plein ou à temps partiel, dans une université reconnue, du premier cycle jusqu'au niveau postdoctoral.
- Le projet de recherche doit avoir obtenu **toutes les approbations éthiques requises**.
- Les analyses présentées dans le manuscrit doivent utiliser des données provenant d'au moins **deux des quatre cohortes admissibles**.

Exigences relatives à la soumission

Le manuscrit doit être présenté dans un format **prêt à être soumis à une revue scientifique** et comprendre les renseignements suivants :

- la liste complète des coauteurs;
- le nom de la revue scientifique ciblée;
- le nom de l'étudiante ou de l'étudiant, son université et son programme d'études;
- le nom de la chercheuse principale ou du chercheur principal;
- le nom des cohortes utilisées dans le cadre du projet.

Les soumissions doivent être transmises au plus tard à la date limite indiquée à :

Mahsa Dada mahsa.dadar@mcgill.ca

Critères de sélection

Les manuscrits seront évalués selon les critères suivants :

1. **Utilisation de données provenant d'au moins deux cohortes admissibles** pour produire les résultats présentés dans le manuscrit;
2. **Originalité et caractère novateur** de la question de recherche;
3. **Pertinence et impact potentiel des résultats** pour le domaine du vieillissement et de la maladie d'Alzheimer;
4. **Qualité scientifique et rédactionnelle** du manuscrit;
5. **Étendue et qualité de l'harmonisation des données**, notamment l'utilisation d'un large éventail de variables provenant du plus grand nombre possible de cohortes admissibles.

Comité intercohortes

Dr Mahsa Dadar, Dr Simon Duchesne, Dr Frédéric Calon, Dr Sylvia Villeneuve, Dr Pedro Rosa-Neto, Dr Paolo Vitali, Dr Pierrette Gaudreau

Contact

Mahsa Dadar mahsa.dadar@mcgill.ca

