

Alexis Riopel

curriculum vitæ

ariopel@ledevoir.com
riopelalexis.github.io

Études

2014 à 2016

Université McGill — Montréal, QC, Canada
M.Sc. en sciences atmosphériques et océaniques
Moyenne générale: 4.0 / 4.0

2011 à 2014

Université de Montréal — Montréal, QC, Canada
B.Sc. en physique
Moyenne générale: 4.0 / 4.3
Liste d'honneur du doyen (2012 à 2014)

Expériences

Depuis juillet 2018

Le Devoir — Montréal, QC, Canada
Journaliste
Rédaction d'articles couvrant l'actualité générale, scientifique et environnementale. Participation à des projets numériques. Réalisation de reportages sur le terrain.
Dirigé par Marie-Andrée Chouinard (machouinard@ledevoir.com)

De 2018 à 2020,
puis en 2023

Journaliste indépendant
Rédaction d'articles couvrant l'actualité scientifique et environnementale.
Collaborations régulières à *Québec Science* et *Curium*, ponctuelles au *Monde*

Mai-juin 2018

Le Monde — Paris, France
Journaliste-stagiaire
Rédaction d'articles pour le cahier Science & Médecine et la rubrique Planète. Stage dans le cadre de la bourse Fernand-Seguin.
Dirigé par Hervé Morin (morin@lemonde.fr)

Automne 2017
et mars-avril 2018

Radio-Canada — Montréal, QC, Canada
Journaliste-stagiaire télé et radio
Préparation de reportages pour Découverte sur ICI Télé et Les années lumière sur ICI Première. Stages dans le cadre de la bourse Fernand-Seguin.
Dirigé par Hélène Leroux (helene.leroux@radio-canada.ca) et Dominique Lapointe (dominique.lapointe@radio-canada.ca)

Février-mars 2018

La Presse — Montréal, QC, Canada
Journaliste-stagiaire
Rédaction d'articles d'actualité. Stage dans le cadre de la bourse Fernand-Seguin.
Dirigé par Christian Geiser (cgeiser@lapresse.ca)

- Janvier-février 2018 **Québec Science** — Montréal, QC, Canada
Journaliste-stagiaire
Rédaction d'articles pour le magazine et le web. Stage dans le cadre de la bourse Fernand-Seguin.
Dirigé par Marie Lambert-Chan (mlchan@quebecscience.qc.ca)
- Été 2017 **Unpointcinq.ca** — Montréal, QC, Canada
Journaliste Web
Rédaction d'articles et préparation de capsules vidéos.
Dirigé par Philippe Poitras (poitras.philippe@ouranos.ca)
- 2014 à 2016 **Université McGill** — Montréal, QC, Canada
Étudiant à la maîtrise — Océanographie physique
Conception d'un modèle océanique simplifié. Études numérique et théorique des ondes inertielles et de leur interaction avec le courant géostrophique.
Dirigé par Prof. David Straub (david.straub@mcgill.ca)
- Été 2014 **Centre International de Recherche sur l'Env. et le Développement** – Nogent-sur-Marne, France
Stagiaire — Microéconomie
Étalonnage d'un modèle économique de la production agricole de subsistance au Sénégal.
Dirigé par Françoise Gérard (francoise.gerard@cirad.fr)
- Été 2013 **Université de Sherbrooke** – Sherbrooke, QC, Canada
Stagiaire — Physique de la matière condensée
Mesures de conductivité thermique d'un supraconducteur. Réalisation d'expériences à très basse température et à très haut champ magnétique.
Dirigé par Prof. Louis Taillefer (louis.taillefer@usherbrooke.ca)
- 2012 à 2013 **GÉPROM : Groupe d'étude des protéines membranaires** – Montréal, QC, Canada
Stagiaire — Biophysique
Criblage numérique d'un large ensemble de composés organiques pour déterminer leur affinité avec un canal protéique.
Dirigé par Prof. Rémy Sauvé (remy.sauve@umontreal.ca)

Prix et bourses — journalisme

- 2023 **Prix d'excellence en publication numérique**
Meilleure infolettre éditoriale — Médaille d'argent
Le Courrier de la planète
Le Devoir — Alexis Riopel, Alexandre Shields, Baptiste Barbe
- 2022 **Prix Jackman pour l'excellence en journalisme**
Grands médias — Finaliste
Consortium « Clean Water, Broken Promises »

- 2021 **Concours canadien de journalisme**
Projet de l'année — Lauréat
Couverture de la pandémie de COVID-19 en 2020, par l'ensemble de la rédaction du *Devoir*
Parmi le matériel soumis par *Le Devoir* au concours, j'ai contribué à l'infolettre *Le Courrier de la planète*, au tableau de bord interactif, aux pages interactives « Vaccin contre le coronavirus: sprinter un marathon » et « Les professions à risque sont-elles plus occupées par des femmes? », au texte explicatif « Coronavirus de Wuhan: une contagion entre humains » et à l'enquête « L'air en milieu scolaire n'est pas exemplaire ».
- 2021 **Prix d'excellence en publication numérique**
Meilleur reportage: science et technologie — Mention honorable
« Vaccin contre le coronavirus: sprinter un marathon »
Le Devoir — Alexis Riopel, Antoine Béland, Cédric Gagnon
- Meilleure infolettre éditoriale — Mention honorable
« *Le Courrier du coronavirus* »
Le Devoir — Alexis Riopel, Alexandre Shields, Olivier Sylvestre, Claire Dazat
- 2020 **Prix d'excellence en publication numérique**
Meilleure couverture de l'actualité — Mention honorable
« Couverture de la grande marche pour le climat »
Le Devoir — Alexandre Shields, Stéphane Baillargeon, Antoine Béland, Guillaume St-Hilaire, Catherine Legault, Alexis Riopel
- 2017 **Bourse de vulgarisation scientifique Fernand-Seguin**
Grand prix — pour l'article « Signes de vie »
- 2016 **Bourse de vulgarisation scientifique Fernand-Seguin**
Finaliste — pour l'article « Préludes à la conscience artificielle »

Prix et bourses — science

- 2015 à 2016 **Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies**
Bourse de maîtrise en recherche
- 2015 **Société canadienne de météorologie et d'océanographie**
Prix Peter-Zwack pour l'Université McGill
- 2014 à 2015 **Faculté des Sciences de l'Université McGill**
Bourse « Lorne Trottier Science Accelerator »
- 2014 à 2015 **Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada**
Bourse d'études supérieures du Canada Alexander-Graham-Bell, niveau maîtrise
- 2015 à 2016 **Fonds de recherche du Québec - Nature et technologies**

Bourse de maîtrise en recherche — Attribuée au département de physique, refusée afin d'accéder à la maîtrise en sciences atmosphériques et océaniques.

2013

Conseil de recherches en sciences naturelles et en génie du Canada

Bourse de recherche de premier cycle

2012

GÉPROM : Groupe d'étude des protéines membranaires

Bourse d'excellence des stagiaires de premier cycle

Enseignement

Hiver 2014

Université de Montréal — Montréal, QC, Canada

Auxiliaire d'enseignement — Mécanique et physique moderne

Publications scientifiques

A. Riopel, (2016). Impact of Near-inertial Waves on a Balanced Flow (Mémoire de maîtrise, McGill University Libraries).

G. Grissonnanche, F. Laliberté, S. Dufour-Beauséjour, M. Matusiak, S. Badoux, F. F. Tafti, B. Michon, **A. Riopel**, (...), Louis Taillefer (2016). Wiedemann-Franz law in the underdoped cuprate superconductor $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_y$. *Phys. Rev. B* 93, 064513.

Langues

Français — langue maternelle

Anglais — excellente maîtrise

Espagnol — maîtrise élémentaire