

POSTES DE PROFESSEUR

Université du Québec à Trois-Rivières

Professeur en statistique

Trois-Rivières, Canada

juin 2025 –

POSTES DE CHERCHEUR

Université de Sherbrooke

Stagiaire postdoctoral

Sherbrooke, Canada

octobre 2024 –

- Superviseure: **Anne MacKay** – sujet: **statistique**
- Projet: Estimation de la densité marginale de séries temporelles mélangeantes sur le cône ouvert des matrices définies positives à l'aide du noyau de Wishart asymétrique, et applications en finance

McGill University

Assistant de recherche

Montréal, Canada

novembre 2024 –

- Superviseur: **Christian Genest** – sujet: **statistique**
- Projet: La conjecture de l'inégalité des produits gaussiens et étude des estimateurs à noyau asymétrique

McGill University

Chercheur postdoctoral

Montréal, Canada

juin 2021 – août 2022 // septembre 2023 – octobre 2024

- Superviseur: **Christian Genest** – sujet: **statistique**
- Projet: La conjecture de l'inégalité des produits gaussiens et étude des estimateurs à noyau asymétrique

Université de Montréal

Stagiaire postdoctoral CRM-Simons

Montréal, Canada

septembre 2022 – août 2023

- Superviseur: **Christian Genest** – sujet: **statistique**
- Projet: La conjecture de l'inégalité des produits gaussiens et étude des estimateurs à noyau asymétrique

California Institute of Technology

Chercheur postdoctoral

Pasadena, États-Unis

2019 – 2021

- Superviseur: **Maksym Radziwiłł** – sujet: **probabilité / statistique**
- Projet: Étude des valeurs extrêmes de la fonction zêta de Riemann sur la ligne critique et propriétés asymptotiques des estimateurs de Bernstein en statistique

POSTES EN ENSEIGNEMENT

Université du Québec à Montréal

Chargé de cours pour **29 cours**:

Montréal, Canada

2018 –

- Compléments de probabilités – ACT2100 (2 fois)
- Compléments de mathématiques – MAT1191 (3 fois)
- Probabilités I – MAT1700 (2 fois)
- Calcul stochastique appliqué – MAT8511 (22 fois)

Université de Sherbrooke

Chargé de cours pour **1 cours**:

Sherbrooke, Canada

2024

- Statistique computationnelle – STT438

California Institute of Technology

Pasadena, États-Unis

Chargé de cours pour 3 cours:

2019 – 2021

- Introduction to Probability and Statistics – Ma3/103
- Stochastic Calculus – Ma144b (2 fois)

Université de Montréal

Montréal, Canada

Chargé de cours pour 5 cours:

2016 – 2019

- Probabilités et statistique – MAT1978
- Probabilités – MAT1720 (2 fois)
- Mathématiques pour chimistes – MAT1958
- Calcul stochastique – MAT6798

Université de Montréal

Montréal, Canada

Auxiliaire d'enseignement pour 16 cours:

2016 – 2019

- Mathématique: MAT1600 (2 fois), MAT1901, MAT1905 (4 fois), MAT1923
- Statistique: STT1901 (3 fois), STT2700
- Actuariat: ACT1240, ACT2242, ACT3251 (2 fois)

ÉDUCATION

Université de Montréal

Montréal, Canada

Ph.D. en mathématiques (option: mathématiques appliquées – **sujet: probabilité / statistique**)

2015 – 2019

- Directeurs: Louis-Pierre Arguin, Alexander Fribergh
- Titre de la thèse: “Extremes of log-correlated random fields and the Riemann zeta function, and some asymptotic results for various estimators in statistics”
- Mention de la thèse: “Exceptionnel”
- Cote de rendement: 4.240/4.300

Université de Montréal

Montréal, Canada

M.Sc. en mathématiques (option: mathématiques pures – **sujet: probabilité**)

2013 – 2014

- Directeur: Louis-Pierre Arguin
- Titre du mémoire: “Étude du maximum et des hauts points de la marche aléatoire branchante inhomogène et du champ libre gaussien inhomogène”
- Mention du mémoire: “Exceptionnel”
- Cote de rendement: 4.300/4.300

Université de Montréal

Montréal, Canada

B.Sc. en mathématiques

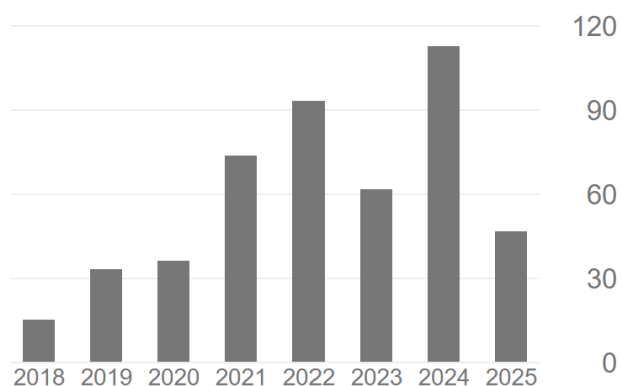
2009 – 2012

- cote de rendement: 4.214/4.300

CITATIONS

- **Google Scholar:** citations = 482, h index = 12, i10 index = 17
- **Research Gate:** citations = 581, h index = 14

	Toutes	Depuis 2020
Citations	482	425
indice h	12	11
indice i10	17	13



ARTICLES PUBLIÉS OU ACCEPTÉS DANS DES REVUES ÉVALUÉES PAR LES PAIRS

41. Desgagné, A., Genest, C. and Ouimet, F. (2025). Asymptotics for non-degenerate multivariate U -statistics with estimated nuisance parameters under the null and local alternative hypotheses. *Journal of Multivariate Analysis*, 208. 18 pp.
40. Genest, C., Ouimet, F. and Richards, D. (2025). An explicit Wishart moment formula for the product of two disjoint principal minors. *Proceedings of the American Mathematical Society*, 153 (3), 1299-1311.
39. Bertin, K., Klutchnikoff, N. and Ouimet, F. (2025). A new adaptive local polynomial density estimation procedure on complicated domains. *Bernoulli*, 31 (3), 2201-2225.
38. Genest, C. and Ouimet, F. (2025). Local linear smoothing for regression surfaces on the simplex using Dirichlet kernels. *Statistical Papers*, 66 (4), 28 pp.
37. Genest, C., Ouimet, F. and Richards, D. (2024). On the Gaussian product inequality conjecture for disjoint principal minors of Wishart random matrices. *Electronic Journal of Probability*, 29, 1–26.
36. Genest, C., Ouimet, F. and Richards, D. (2024). On Wilks' joint moment formulas for embedded principal minors of Wishart random matrices. *Stat*, 13 (2), e706, 6 pp.
35. Ouimet, F. (2024). Deficiency bounds for the multivariate inverse hypergeometric distribution. *Statistical Papers*, 65 (6), 3959-3969.
34. Genest, C. and Ouimet, F. (2024). Asymptotic comparison of negative multinomial and multivariate normal experiments. *Statistica Neerlandica*, 78 (2), 427–440.
33. Ouimet, F. (2023). Moments of the negative multinomial distribution. *Mathematical and Computational Applications*, 28 (4), 85, 1-13.
32. Ouimet, F. (2023) A refined continuity correction for the negative binomial distribution and asymptotics of the median. *Metrika*, 86 (7), 827-849.
31. Genest, C. and Ouimet, F. (2023). Miscellaneous results related to the Gaussian product inequality conjecture for the joint distribution of traces of Wishart matrices. *Journal of Mathematical Analysis and Applications*, 523 (1), 1-10.
30. Bertin, K., Genest, C., Klutchnikoff, N. and Ouimet, F. (2023). Minimax properties of Dirichlet kernel density estimators. *Journal of Multivariate Analysis*, 195, 1-16.
29. Desgagné, A., Lafaye de Micheaux, P. and Ouimet, F. (2023). Goodness-of-fit tests for the Laplace, Gaussian and exponential power distributions based on λ -th power skewness and kurtosis. *Statistics (Taylor & Francis)*, 57 (1), 94-122.

28. Desgagné, A., Lafaye de Micheaux, P. and Ouimet, F. (2022). A comprehensive empirical power comparison of univariate goodness-of-fit tests for the Laplace distribution. [Journal of Statistical Computation and Simulation](#), 92 (18), 3743-3788.
27. Ouimet, F. (2022). On the boundary properties of Bernstein estimators on the simplex. *Open Statistics*, 3 (1), 1-15.
26. Ouimet, F. (2022). Local normal approximations and probability metric bounds for the matrix-variate T -distribution and its application to Hotelling's T statistic. *AppliedMath*, 2 (3), 446-456.
25. Genest, C. and Ouimet, F. (2022). A combinatorial proof of the Gaussian product inequality beyond the MTP2 case. [Dependence Modeling](#), 10 (1), 236-244.
24. Ouimet, F. (2022). Refined normal approximations for the central and noncentral chi-square distributions and some applications. [Statistics \(Taylor & Francis\)](#), 56 (3), 1-22.
23. Ouimet, F. (2022). Refined normal approximations for the Student distribution. *Journal of Classical Analysis*, 20 (1), 23-33.
22. Ouimet, F. and Qi, F. (2022). Logarithmically complete monotonicity of a matrix-parametrized analogue of the multinomial distribution. [Mathematical Inequalities & Applications](#), 25 (3), 703-714.
21. Ouimet, F. (2022). On the Le Cam distance between multivariate hypergeometric and multivariate normal experiments. [Results in Mathematics](#), 77 (1), 1-11.
20. Ouimet, F. (2022). A symmetric matrix-variate normal local approximation for the Wishart distribution and some applications. [Journal of Multivariate Analysis](#), 189, 1-17.
19. Ouimet, F. (2022). An improvement of Tusnady's inequality in the bulk. [Advances in Applied Mathematics](#), 133, 1-24.
18. Ouimet, F. and Tolosana-Delgado, R. (2022). Asymptotic properties of Dirichlet kernel density estimators. [Journal of Multivariate Analysis](#), 187, 1-25.
17. Ouimet, F. (2022). A multivariate normal approximation for the Dirichlet density and some applications. [Stat \(Wiley\)](#), 11 (1), e410, 1-13.
16. Arguin, L.-P., Ouimet, F. and Radziwill, M. (2021). Moments of the Riemann zeta function on short intervals of the critical line. [The Annals of Probability](#), 49 (6), 35 pp.
15. Ouimet, F. (2021). Asymptotic properties of Bernstein estimators on the simplex. [Journal of Multivariate Analysis](#), 185, 1-20.
14. Bax, E. and Ouimet, F. (2021). Bounding means of discrete distributions. IEEE International Conference on Big Data, December 15-18, 2021, Orlando, FL, USA. 5024-5032.
13. Boglioni Beaulieu, G., Lafaye de Micheaux, P. and Ouimet, F. (2021). Counterexamples to the classical central limit theorem for triplewise independent random variables having a common arbitrary margin. [Dependence Modeling](#), 9, 424-438.
12. Lafaye de Micheaux, P. and Ouimet, F. (2021). A study of seven asymmetric kernels for the estimation of cumulative distribution functions. *Mathematics*, 9 (20), 2605, 1-35.
11. Ouimet, F. (2021). A precise local limit theorem for the multinomial distribution and some applications. [Journal of Statistical Planning and Inference](#), 215, 218-233.
10. Ouimet, F. (2021). On the Le Cam distance between Poisson and Gaussian experiments and the asymptotic properties of Szasz estimators. [Journal of Mathematical Analysis and Applications](#), 499 (1), 1-18.
9. Avanzi, B., Boglioni Beaulieu, G., Lafaye de Micheaux, P., Ouimet, F. and Wong, B. (2021). A counterexample to the existence of a general central limit theorem for pairwise independent identically distributed random variables. [Journal of Mathematical Analysis and Applications](#), 499 (1), 1-13.
8. Ouimet, F. (2021). General formulas for the central and non-central moments of the multinomial distribution. *Stats*, 4 (1), 18-27.
7. Arguin, L.-P. and Ouimet, F. (2019). Large deviations and continuity estimates for the derivative of a random model of $\log |\zeta|$ on the critical line. [Journal of Mathematical Analysis and Applications](#), 472 (1), 687-695.
6. Ouimet, F. (2018). Poisson-Dirichlet statistics for the extremes of a randomized Riemann zeta function. [Electronic Communications in Probability](#), 23, no. 46, 1-15.
5. Ouimet, F. (2018). Complete monotonicity of multinomial probabilities and its application to Bernstein estimators on the simplex. [Journal of Mathematical Analysis and Applications](#), 466 (2), 1609-1617.

4. Lafaye de Micheaux, P. and Ouimet, F. (2018). A uniform L^1 law of large numbers for functions of i.i.d. random variables that are translated by a consistent estimator. [Statistics & Probability Letters](#), 142, 109-117.
3. Ouimet, F. (2018). Maxima of branching random walks with piecewise constant variance. [Brazilian Journal of Probability and Statistics](#), 32 (4), 679-706.
2. Ouimet, F. (2017). Geometry of the Gibbs measure for the discrete 2D Gaussian free field with scale-dependent variance. [ALEA](#), 14 (2), 851-902.
1. Arguin, L.-P. and Ouimet, F. (2016). Extremes of the two-dimensional Gaussian free field with scale-dependent variance. [ALEA](#), 13 (2), 779–808.

PAPIERS SOUMIS

47. Ouimet, F. and Susam, S. O. (2025). On the Bernstein-smoothed lower-tail Spearman's rho estimator. [Soumis à Mathematics \(MDPI\)](#). arXiv:0000.00000. 15 pp.
46. Lan, G., Ouimet, F. and Sun, W. (2025). Results related to the Gaussian product inequality conjecture for mixed-sign exponents in arbitrary dimension. [Soumis à Statistics & Probability Letters](#). arXiv:2505.09976. 6 pp.
45. Genest, C., Mackay, A. and Ouimet, F. (2025). On noncentral Wishart mixtures of noncentral Wisharts and their application to test random effects in factorial design models. [Soumis à Journal of Mathematical Analysis and Applications](#). arXiv:2502.13711. 10 pp.
44. Daayeb, H., Genest, C., Khardani, S., Klutchnikoff, N. and Ouimet, F. (2025). A comparison of Dirichlet kernel regression methods on the simplex. [Soumis à Journal of Statistical Planning and Inference](#). arXiv:2502.08461. 22 pp.
43. Béclin, M.-F., Lafaye de Micheaux, P., Molinari, N. and Ouimet, F. (2024). A linear regression model for quantile function data applied to paired pulmonary 3d CT scans. [Soumis à Annals of Applied Statistics](#). 36 pp.
42. Belzile, L. R., Desgagné, A., Genest, C., and Ouimet, F. (2024). Normal approximations for the multivariate inverse Gaussian distribution and asymmetric kernel smoothing on d-dimensional half-spaces. [Soumis à Electronic Journal of Statistics](#). arXiv:2209.04757. 58 pp.

PAPIERS SUR ARXIV (PAS POUR PUBLICATION)

55. Ouimet, F. (2024). Integral representations for the joint survival functions of the cumulated components of multinomial random vectors. [Papier arXiv](#). arXiv:2406.18509. 8 pp.
54. Ouimet, F. (2024). Central and noncentral moments of the multivariate hypergeometric distribution. [Papier arXiv](#). arXiv:2404.09118. 4 pp.
53. Bax, E. and Ouimet, F. (2023). Non-asymptotic approximations for Pearson's chi-square statistic and its application to confidence intervals for strictly convex functions of the probability weights of discrete distributions. [Papier arXiv](#). arXiv:2309.01882. 20 pp.
52. Ouimet, F. (2023). A bridge between the circular and linear normal distributions. [Papier arXiv](#). arXiv:2312.17202. 5 pp.
51. Ouimet, F. (2023). The Gaussian product inequality conjecture for multinomial covariances. [Papier arXiv](#). arXiv:2209.01505. 8 pp.
50. Ouimet, F. (2020). Explicit formula for the joint third and fourth central moments of the multinomial distribution. [Papier arXiv](#). arXiv:2006.09059. 6pp.
49. Ouimet, F. (2019). Complete monotonicity of a ratio of gamma functions and some combinatorial inequalities for multinomial coefficients. [Papier arXiv](#). arXiv:1907.05262. 8 pp.
48. Arguin, L.-P., Ouimet, F. and Webb, C. (2019). Discretization of the maximum for the derivatives of a random model of $\log|\zeta|$ on the critical line. [Papier arXiv](#). arXiv:1907.08838. 4 pp.

TRAVAUX EN COURS

58. Ouimet, F. (2024). Poisson-Dirichlet statistics for the extremes of the Riemann zeta function on short intervals near the critical line. [Travaux en cours](#). 55 pp.

57. Belzile, L. R., Genest, C., Ouimet, F. and Richards, D. (2024). Asymmetric kernel density estimation for mixing time series on the open cone of positive definite matrices. Travaux en cours. 38 pp.
56. Daayeb, H., Khardani, S. and Ouimet, F. (2025). Dirichlet kernel density estimation for strongly mixing sequences on the simplex. Travaux en cours. 11 pp.

MÉMOIRE ET THÈSE DE DOCTORAT

60. Ouimet, F. (2019). Extremes of log-correlated random fields and the Riemann-zeta function, and some asymptotic results for various estimators in statistics. Papyrus, Université de Montréal, PhD thesis, 425 pp.
59. Ouimet, F. (2014). Étude du maximum et des hauts points de la marche aléatoire branchante inhomogène et du champ libre gaussien inhomogène. Papyrus, Université de Montréal, Master's thesis, 144 pp.

NOTES DE COURS (EN L^AT_EX)

69. Ouimet, F. (2023). Probabilités I (MAT1700) à l'UQàM. Notes de cours. 244 pp.
[URL] https://www.dropbox.com/s/s3aif7rijj5gx07/MAT1700_notes_de_cours.pdf?dl=0
68. Ouimet, F. et Simard, C. (2022). Complément de mathématiques (MAT1191) à l'UQàM. Notes de cours. 220 pp.
[URL] https://www.dropbox.com/s/dg09cexzmhiyyeh/MAT1191_notes_de_cours.pdf?dl=0
67. Ouimet, F. (2021). Introduction to Probability and Statistics (Math3/103) à Caltech. Notes de cours. 283 pp.
[URL] https://www.dropbox.com/s/j8nrlk52jzefecu/Math103_lecture_notes.pdf?dl=0
66. Arguin, L.-P. and Ouimet, F. (2020). Stochastic Calculus (Math140b) à Caltech. Notes de cours. 130 pp.
[URL] https://www.dropbox.com/s/x1w3fjtl4iw0630/Math140b_lecture_notes.pdf?dl=0
65. Bédard, M. et Ouimet, F. (2019). Probabilités et statistique (MAT1978) à l'UdeM. Notes de cours. 91 pp.
[URL] https://www.dropbox.com/s/ac3o2aq4vy85a8h/MAT1978_notes_de_cours.pdf?dl=0
64. Ouimet, F. (2018). Calcul stochastique appliqué (MAT8511) à l'UQàM. Notes de cours. 128 pp.
[URL] https://www.dropbox.com/s/gjvro1mnrah4p6z/MAT8511_notes_de_cours.pdf?dl=0
63. Fribergh, A. et Ouimet, F. (2018). Probabilités (MAT1720) à l'UdeM. Notes de cours. 234 pp.
[URL] https://www.dropbox.com/s/8x3gng8egdaslfo/MAT1720_notes_de_cours.pdf?dl=0
62. Ouimet, F. (2016). Mathématiques pour chimistes (MAT1958) à l'UdeM. Notes de cours. 47 pp.
[URL] https://www.dropbox.com/s/p2b8vdrv54tk4y5/MAT1958_notes_de_cours.pdf?dl=0
61. Arguin, L.-P. et Ouimet, F. (2016). Calcul stochastique (MAT6798) à l'UdeM. Notes de cours. 138 pp.
[URL] https://www.dropbox.com/s/l0zuimpqnbgnkfd/MAT6798_notes_de_cours.pdf?dl=0

EXPOSÉS RÉCENTS (2024)

3. 2024-04-30, 14:30-15:30, Séminaire de statistique, Université de Sherbrooke, Sherbrooke, Canada.
2. 2024-03-28, 15:30-16:30, Séminaire de statistique, Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada.
1. 2024-01-30, 13:30-14:30, Séminaire de statistique, Université Laval, Québec, Canada.

SUBVENTIONS

- | | |
|--|-----------|
| 1. UQTR – Fonds de démarrage – 2025/06 | 15 000 \$ |
|--|-----------|

BOURSES ET PRIX

- | | |
|--|-----------|
| 16. CRM & Simons Foundation – Bourse postdoctorale [3 bourses, 630+ candidats] – 2022/09 à 2023/08 | 70 000 \$ |
| 15. FRQNT – Renouvellement de bourse postdoctorale (B3XR) – 2021/09 à 2022/08 | 45 000 \$ |
| 14. FRQNT – Supplément de bourse postdoctorale (B3X) – 2019/09 à 2021/08 | 20 000 \$ |
| 13. CRSNG – Bourse postdoctorale (PDF) – 2019/09 à 2021/08 | 90 000 \$ |

12. ISM – Prix d'excellence – 2018/09	4 000 \$
11. DMS – Prix Serge Bissonnette – 2016/11	5 000 \$
10. CRSNG – Bourse doctorale Alexander Graham Bell (BESC D3) – 2016/05 à 2019/04	105 000 \$
9. FESP – Prix J. A. Bombardier – 2015/10	10 000 \$
8. HEC – Bourse d'entrée pour la maîtrise en ingénierie financière – 2014/09	2 000 \$
7. CRSNG – Bourse de maîtrise Alexander Graham Bell (BESC M) – 2013/09 à 2014/08	17 500 \$
6. FRQNT – Bourse de maîtrise (B1) – 2013/05 à 2013/08	5 000 \$
5. CRSNG – Bourse de recherche au premier cycle (BRPC) – 2011/05 à 2011/08	5 625 \$
4. UdeM – Prix Services Aux Étudiants (SAE) – 2010/12	1 000 \$
3. UdeM – Prix du doyen – 2010/10	2 000 \$
2. CRSNG – Bourse de recherche au premier cycle (BRPC) – 2010/05 à 2010/08	5 625 \$
1. UQÀM – Bourse d'entrée pour le baccalauréat en actuariat – 2008/09	1 500 \$

CERTIFICATIONS PROFESSIONNELLES

Society of Actuaries

Associate (ASA)

2017 –

PRMIA

Professional Risk Manager (PRM)

2017 – 2020

CERTIFICATIONS COURSERA

16. Programming Foundations with JavaScript, HTML and CSS - 2022/07 - Id d'accréditation: [66BML69UXCKH](#)
15. Python Data Visualization - 2022/07 - Id d'accréditation: (partiellement complété)
14. Python Data Analysis - 2022/07 - Id d'accréditation: [WRWPJCVB53HP](#)
13. Python Data Representations - 2022/07 - Id d'accréditation: [MTVF664QJHF4](#)
12. Python Programming Essentials - 2022/07 - Id d'accréditation: [P5TEZ4UXCS6N](#)
11. Work Smarter with Microsoft PowerPoint - 2022/07 - Id d'accréditation: [65YZ5RK7DA47](#)
10. SQL for Data Science - 2022/07 - Id d'accréditation: [X8825S8FD6HM](#)
9. Excel/VBA for Creative Problem Solving, Part 3 - 2022/07 - Id d'accréditation: [K7RLEJEC2DM7](#)
8. Excel/VBA for Creative Problem Solving, Part 2 - 2022/06 - Id d'accréditation: [84P5Z4USZXS9](#)
7. Excel/VBA for Creative Problem Solving, Part 1 - 2022/06 - Id d'accréditation: [FYWQERJV57KG](#)
6. Convolutional Neural Networks - 2022/06 - Id d'accréditation: [9W3DTCSZPXQ4](#)
5. Structuring Machine Learning Projects - 2022/06 - Id d'accréditation: [K633RXW22SPK](#)
4. Improving Deep Neural Networks - 2022/06 - Id d'accréditation: [MFCMP35K5MMZ](#)
3. Neural Networks and Deep Learning - 2022/06 - Id d'accréditation: [FW9QQ6VYRNZQ](#)
2. AI for Everyone - 2022/06 - Id d'accréditation: [7CFYV4FXD4RW](#)
1. Machine Learning - 2022/06 - Id d'accréditation: [6E53ZUQS4PKV](#)

AUTRES CERTIFICATIONS

2. The Ultimate C# Series: Part 2 - 2022/10 - Id d'accréditation: (partiellement complété)
1. The Ultimate C# Series: Part 1 - 2022/10 - Id d'accréditation: [cert_mpm47cfm](#)

SUPERVISION D'ÉTUDIANT

- **Au doctorat**

1. Daayeb, Hanen (2027). *Nonparametric estimation on the simplex*. PhD thesis, University of Tunis El-Manar. (co-supervision avec Salah Khardani)

- **Au baccalauréat**

2. Robert Ferydouni (2021). *Refined normal approximations for the central and noncentral chi-square distributions*. Summer project, University of California Santa Cruz.
1. James Tian (2019). *Complex numbered linear regression*. Bachelor's thesis, UNSW Sydney, 53 pages. (co-supervision avec Pierre Lafaye de Micheaux)

ACTIVITÉS D'ÉVALUATEUR

- **Early Career Advisory Board : Journal of Multivariate Analysis (2024–2026)**

- **164 évaluations pour 45 revues différentes** (Preuve: <https://orcid.org/0000-0001-7933-5265>)

Liste partielle:

1. Alea (2)
2. Annales Henri Poincaré (2),
3. Annals of the Institute of Statistical Mathematics (3),
4. Communications in Statistics – Theory and Methods (1),
5. Dependence Modeling (2),
6. Electronic Communications in Probability (1),
7. Electronic Journal of Probability (2),
8. Journal of Inequalities and Applications (1),
9. Journal of Mathematical Analysis and Applications (7),
10. Journal of Multivariate Analysis (3),
11. Journal of Nonparametric Statistics (1),
12. Methodology and Computing in Applied Probability (10),
13. Proceedings of the American Mathematical Society (2),
14. Statistical Computation and Simulation (3),
15. Statistical Papers (5),
16. Statistics (3),
17. Statistics & Probability Letters (7),
18. Stochastic Processes and Their Applications (2).

DISTINCTIONS

8. Mention pour ma thèse de doctorat: “Exceptionnel” – 2019/05
7. Nomination pour la médaille du gouverneur général de la faculté des arts et des sciences (meilleur finissant à la maîtrise dans le département de mathématiques et de statistique à l'université de Montréal) – 2015/02
6. Mention pour mon mémoire de maîtrise: “Exceptionnel” – 2014/11
5. Liste du doyen pour mes études graduées en statistique – 2013/01
4. Mention d'excellence pour le baccalauréat en mathématiques (relevé de notes officiel) – 2012/06
3. Liste du doyen pour mes études au baccalauréat en mathématiques – 2012
2. Liste du doyen pour mes études au baccalauréat en mathématiques – 2011
1. Liste du doyen pour mes études au baccalauréat en mathématiques – 2010

LANGAGES

- **Français:** Langue maternelle, **Anglais:** Niveau avancé
- **Langages informatiques:** R, Matlab, Excel/VBA, C#, Python, SQL, C++, C, L^AT_EX