مسار.

دليل مسار للتقديم



Roddick Gates, McGill University, December 2023 · D. Benjamin Miller · CC0

دفعة خريف 2027 · ماجستير بحثي ودكتوراه

دليلك للتقديم: ماجستير ودكتوراه بالذكاء الاصطناعي

McGill × Mila

كل شي بتحتاجه لتقدّم على مجموعة البروفيسور David Rolnick، اللي بتشتغل على تعلّم الآلة لمشاكل تغيّر المناخ: الشروط، الأوراق، الخطوات بالترتيب، والمواعيد.

1 ديسمبر 2026
آخر يوم لطلب الإشراف على بوابة Mila

15 ديسمبر 2026
آخر يوم لطلب القبول بجامعة McGill

قبل ما تبدأ

الفرصة بدقيقة

البروفيسور David Rolnick عم يستقبل طلاب ماجستير (M.Sc.) ودكتوراه (Ph.D.) لدفعة خريف 2027. مجموعته بجامعة McGill وبمعهد Mila للذكاء الاصطناعي بمونتريال. وحسب صفحته، كل هالأماكن فيها مخصّص مالي (stipend) والرسوم الدراسية مغطّاة بالكامل، للطلاب اللي بينقبلوا.

التقديم بجزأين، والاثنين لازمين

الجزء 1 · معهد Mila

طلب الإشراف

Supervision Request

استمارة على بوابة MyMila، بتختار فيها الأساتذة اللي بدك تشتغل معهم.

1 ديسمبر 2026

منتصف الليل بتوقيت مونتريال

+

الجزء 2 · جامعة McGill

طلب القبول بالجامعة

Graduate application

طلب ببرنامج علوم الحاسوب (Computer Science) على بوابة McGill.

15 ديسمبر 2026

موعد المتقدّمين الدوليين (international)، الساعة 11:59 مساءً بتوقيت شرق أمريكا الشمالية

⚠ مهم

موافقة Mila لحالها **مش قبول بالجامعة**. معهد Mila نفسه بيقول إن التقديم على الجامعة خطوة إلزامية، وإن إشعار القبول من Mila ما بيعني قبول بالجامعة. فقدّم على الاثنين.

شو بهالدليل

الفرصة ولمين بتناسب المجموعة، شو بتغطّي، وصراحة عن مين بتناسبه — 3

الشروط الشهادة، المعدّل، الخلفية، الإنجليزي والـ GRE — 4

الأوراق كل ورقة بالتفصيل، ولمين بتروح — 6

الخطوات بالترتيب من قراءة أبحاث المجموعة لحد ما توصلك النتيجة — 8

الجدول الزمني من اليوم لحد بداية الدراسة، مع خطة أسبوعية — 10

انتبه، ونصائح شو ما لازم تعمل، ونصائح للرسالة والتوصيات — 11

قائمة التحقق صفحة للطباعة فيها مربعات — 12

أسئلة شائعة والمصادر أجوبة قصيرة، وكل رابط رسمي — 13

1 الفرصة

شو هي الفرصة، ولمين بتناسب

David Rolnick أستاذ مشارك (Associate Professor) وحامل كرسي Canada CIFAR AI Chair بكلية علوم الحاسوب بجامعة McGill وبمعهد Mila (Quebec AI Institute). وهو كمان من مؤسّسي منظمة Climate Change AI ورئيسها.

على شو بتشتغل المجموعة؟

بتطوّر أفكار جديدة بتعلّم الآلة (Machine Learning) انطلاقاً من مشاكل تغيّر المناخ، بثلاث مجالات:

التنوّع الحيوي
Biodiversity

الاستشعار عن بُعد
Remote sensing: صور الأقمار الصناعية والطائرات المسيّرة

علوم الأرض
Earth science

أمثلة من أبحاث المجموعة الأخيرة (من صفحة المنشورات): تقدير طول الأشجار ونوعها من صور الطائرات المسيّرة (ECCV 2026)، التعرّف على أنواع جديدة من الكائنات بمراقبة التنوّع الحيوي (NeurIPS 2025)، ومحاكاة المناخ (NeurIPS 2025).

✓ شو بتغطّي

صفحة البروفيسور بتقول بالحرف:

> **“All such positions include a stipend and tuition is also fully covered.”**

يعني كل هالأماكن فيها **مخصّص مالي** و**الرسوم الدراسية مغطّاة بالكامل**.

هاد للطلاب **اللي بينقبلوا** بالمجموعة، مش لكل مين بيقدّم. التفاصيل بتيجي برسالة القبول، ومعهد Mila بينصح تتأكد من شروط التمويل بالضبط مع المشرف قبل ما توافق على أي عرض.

بتناسبك إذا

- عندك بكالوريوس بعلوم الحاسوب أو مجال قريب، وأساس قوي بالبرمجة والرياضيات (شرط رسمي، صفحة 4).
- بدك تعمل **بحث علمي**: الماجستير هون ماجستير بحثي فيه رسالة (M.Sc. Thesis).
- مهتم تستعمل الذكاء الاصطناعي لمشاكل حقيقية بالطبيعة والمناخ.
- مرتاح تقرا وتكتب وتدرس بالإنجليزي.

وما بتناسبك إذا

- ما عندك خلفية بعلوم الحاسوب. McGill بتقول صراحة: إذا ما عندك الخلفية المطلوبة لا تقدّم، وما عندهم برنامج تأهيلي.
- بدك ماجستير مهني بدون بحث. هاد برنامج تاني (M.Sc. Non-Thesis)، ومش هو موضوع هالدليل.

هالقائمة رأي مسار مبني على الشروط الرسمية، مش شرط رسمي بحد ذاته.

2 الشروط

مين بيقدر يقدّم؟

هاي الحدود الدنيا اللي كاتبتها كلية علوم الحاسوب بـ McGill. والكلية نفسها بتنبّه إنّ تحقيقها ما بيضمن القبول: عدد المقبولين محدود، وبيختاروا الأقوى بس.

الشهادة: ماجستير ولا دكتوراه؟

معك بكالوريوس

قدّم على **الماجستير البحثي** (M.Sc. Thesis). لازم تكون متخرّج من جامعة معترف فيها، وشهادتك معادلة لبكالوريوس McGill. إذا هدفك الدكتوراه، بتقدر تطلب ينظروا بقبولك **مباشرة بالدكتوراه**، وهاد بس لأصحاب السجل الأكاديمي الممتاز.

معك ماجستير

قدّم على **الدكتوراه** (Ph.D.). عادةً بيطلبوا ماجستير بعلوم الحاسوب أو مجال قريب منه، من جامعة معروفة. وطلاب الماجستير بـ McGill بيقدروا كمان ينتقلوا للدكتوراه بعد سنتهم الأولى، إذا كان أداؤهم ممتاز.

شهادتك لسا ما خلصت؟ بتقدر تقدّم إذا رح تخلص قبل بداية البرنامج. بترفع كشف علاماتك لحد اليوم، وإذا انقبلت بيطلبوا منك الكشف النهائي الرسمي.

المعدّل التراكمي (CGPA)

3.2 من 4 على الأقل. إذا معدّلك أقل بشوي بس سجلّك **متفوّق** بمواد علوم الحاسوب والرياضيات، طلبك بيندرس كمان.

جامعتك بتستعمل نظام علامات تاني (مثلاً من 100 أو من 20)؟ أرفق وصف قصير لنظام العلامات. ولـ McGill صفحة اسمها Educational credentials and grade equivalencies فيها أنظمة العلامات حسب كل دولة، بتساعدك تعيّ قسم المعدّل.

الخلفية بعلوم الحاسوب والرياضيات

الحد الأدنى: شهادة علمية فيها على الأقل ما يعادل **تخصّص فرعي قوي** (strong Minor) بعلوم الحاسوب. وبالتفصيل:

- **4 مواد أساسية على الأقل** من هدول (أو شي قريب): مقدّمة لأنظمة البرمجيات، مقدّمة لعلوم الحاسوب، الخوارزميات وبنى البيانات، مقدّمة لأنظمة الحاسوب، لغات البرمجة وأنماطها.
- **4 مواد متقدمة على الأقل**، بمستوى سنة ثالثة وفوق، فيها نظري وفيها برمجة.
- **رياضيات:** تفاضل وتكامل متعدد المتغيرات، جبر خطي، رياضيات متقطعة (Discrete Structures).

الخبرة العملية بالبرمجة مفيدة، بس الكلية بتقول إنها ما بتعوّض عن المواد الجامعية.

2 الشروط · تكملة

الإنجليزي، والـ GRE، والبحث

امتحان اللغة الإنجليزية

مطلوب إذا ما درست بالإنجليزي. هاي علامات كلية علوم الحاسوب، وهي أعلى من الحد الأدنى العام بالجامعة:

الامتحان	العلامة المطلوبة
TOEFL iBT · من 120	**100** على الأقل، و**20** بكل قسم من الأقسام الأربعة
TOEFL iBT · من 6 (النظام الجديد)	**5.0** على الأقل، مع **4.5** بالقراءة والاستماع والكتابة، و**4.0** بالمحادثة
IELTS Academic	**6.5** على الأقل (العلامة الكلية)

كيف بتوصل النتيجة؟

مركز الامتحان بيبعتها **مباشرة** لـ McGill، على الرمز **0935**. ما بتقدر ترفعها بنفسك.

شو مش مقبول

Duolingo، PTE، IELTS Online، IELTS One Skill Retake، علامات TOEFL MyBest، والنسخة المؤسسية من TOEFL.

معفى من الامتحان إذا: لغتك الأم الإنجليزي، أو معك بكالوريوس أو ماجستير من جامعة معترف فيها بكندا أو الولايات المتحدة، أو من جامعة لغة التدريس فيها الإنجليزي. بهالحالة بدك **إثبات رسمي** إنّ لغة التدريس كانت الإنجليزي: يا مكتوب بكشف العلامات، يا برسالة من جامعتك.

نصيحة **احجز بكير**

McGill نفسها بتقول إنّ في متقدّمين بلّغوا عن تأخير كبير بوصول نتائج IELTS. إذا لسا ما قدّمت الامتحان، اعطي حالك وقت زيادة.

امتحان GRE

للماجستير: اختياري لكل مين أخد البكالوريوس من برّا كندا.

للدكتوراه: مش مطلوب، بس الكلية «بتنصح بقوة» فيه لمين أخد الماجستير من برّا كندا، لأنه بيساعد لجنة التقييم، وخصوصاً بالمنح.

إذا قدّمته، النتيجة بتنبعت من ETS مباشرة على نفس الرمز **0935**.

التوافق البحثي

صفحة الدكتوراه بتقول إنهم بدهم يشوفوا **دليل قوي** إنّ عندك قدرة على بحث مستقل وعالي المستوى. ولازم تشرح برسالتك بشكل واضح ومفصّل وأصلي **ليش اخترت مجالات البحث هاي**. طلبك بيقيّمه مختصّين بهالمجالات، من الأساتذة اللي حطّيتهم بقائمة المشرفين المقترحين.

3 الأوراق

شو لازم تجهّز

معظم الأوراق بتلزمك للجزأين. جهّزها مرة وحدة، بعدين ارفعها على البوابتين. الوسم فوق كل ورقة بيقلّك مين بيطلبها.

McGill Mila

كشوف العلامات (Transcripts)

- كشف من **كل جامعة** درست فيها. بالتقديم بتكفي **نسخة غير رسمية** بترفعها على البوابة.
- إذا الكشف مش بالإنجليزي أو الفرنسي: ترجمة من جامعتك أو من مترجم معتمد، **ومعها** النسخة الأصلية. الترجمة لحالها ما بتكفي.
- إذا الكشف ما بيذكر إنك تخرّجت، ارفع كمان نسخة من شهادة التخرّج. والكشف الرسمي ما بيطلبوه إلا إذا انقبلت.

McGill Mila

السيرة الذاتية (CV)

مطلوبة بالاثنين. حطّ فيها دراستك، مشاريعك البرمجية والبحثية، أي منشورات، والجوائز إذا في.

McGill Mila

رسالة الدافع (Statement of Purpose / Personal Statement)

- **جامعة McGill:** إلزامية للدكتوراه، و«مُستحسنة بقوة» للماجستير البحثي. بتحكي فيها عن اهتماماتك البحثية وخبرتك وإنجازاتك، وبتذكر **مع أي أساتذة** بدك تشتغل. وفيك تضيف أفكار بحثية مقترحة أو ظروف خاصة. **ما لازم تتعدّى صفحة وحدة.**
- **معهد Mila:** بحسب الدليل المصوّر للاستمارة، الأوراق الإلزامية فيها رسالة دافع أو رسالة تعريف (Motivation / presentation letter).

McGill Mila

رسائل التوصية (Reference letters)

- **جامعة McGill بدها رسالتين.** بتكتب بالبوابة اسم كل شخص وجهة عمله ومنصبه و**إيميله الرسمي (إيميل الجامعة أو المؤسسة)**. McGill بتبعتله إيميل، وهو **بيرفع الرسالة بنفسه**. إنت ما بترفعها.
- بيفضّلوا **توصيات أكاديمية** من أساتذة جامعيين. وإذا كان عندك مشرف على مشروع أو رسالة، بدهم وحدة منه، وهاد مهم أكتر للدكتوراه.
- لازم الرسالة تذكر البرنامج، تكون مؤرّخة وعمرها أقل من 12 شهر، وفيها منصب الكاتب ومعلومات التواصل معه.
- **معهد Mila:** بحسب دليله المصوّر، الاستمارة بتطلب بين رسالتين وثلاث رسائل توصية.

3 الأوراق · تكملة

McGill

نتيجة امتحان الإنجليزي (إذا مطلوب منك)

TOEFL أو IELTS يبعتها مركز الامتحان مباشرة على الرمز 0935. وإذا كنت معفى، بدك إثبات رسمي للغة التدريس.

McGill Mila

قائمة المشرفين اللي بدك تشتغل معهم

- **معهد Mila:** بتختار **لحد 3 أساتذة** كبار منتسبين لـ Mila (أعضاء أساسيين أو مشاركين)، أياً كانت جامعتهم. اختار الأساتذة اللي أبحاثهم أقرب لاهتماماتك.
- **جامعة McGill:** للدكتوراه والماجستير البحثي، الكلية بتطلب قائمة فيها **3 مشرفين مقترحين على الأقل** حتى تبلّش تدرس طلبك.

McGill

وصف نظام العلامات (إذا جامعتك بنظام مختلف)

ورقة قصيرة بتشرح سلّم العلامات بجامعتك، بترفعها مع الكشف.

شو بتسأل استمارة Mila؟

هاي أقسام الاستمارة متل ما بيظهروا بالدليل المصوّر الرسمي من Mila لطريقة التقديم. شكل الاستمارة هالسنة ممكن يختلف شوي، فاقرا التعليمات جوّا البوابة.

- ● **Personal information** — معلوماتك الشخصية
- ○ **Publications** — منشوراتك العلمية، إذا عندك
- ● **Highlights & additional information** — أهم إنجازاتك ومعلومات إضافية
- ● **Supporting documents** — رفع الأوراق
- ● **Self identification** — أسئلة تعريف ذاتي
- ● **Academic background information** — دراستك وشهاداتك
- ● **Coding experience** — خبرتك بالبرمجة
- ● **Faculty advisor & research interests** — المشرفين اللي بتختارهم واهتماماتك البحثية
- ○ **Recommendation letters** — رسائل التوصية
- ● **Declaration** — إقرار وتوقيع

● قسم عليه علامة «مطلوب» بالصورة الرسمية · ○ قسم بدون علامة بالصورة

⚠ الأوراق الإلزامية بحسب تعليمات الاستمارة

سيرة ذاتية، رسالة دافع أو تعريف، كشوف علامات لكل الشهادات اللي خلصت واللي عم تدرسها (النسخ غير الرسمية مقبولة)، وبين رسالتين وثلاث رسائل توصية.

4 الخطوات بالترتيب

من القراءة للتقديم

أربع خطوات. الأوليتين قبل 1 ديسمبر، والتالتة قبل 15 ديسمبر. وفيك تشتغل على الخطوة 2 والخطوة 3 بنفس الوقت.

1 اقرأ عن المجموعة وأبحاثها

- صفحة البروفيسور: davidrolnick.com. اقرأ قسم About ثم Publications (فيه رابط لـ Google Scholar) وقسم Lab اللي فيه أعضاء المجموعة.
- صفحته بتحوّل المتقدّمين لـ **بوابة Mila**:

“We are recruiting M.Sc. and Ph.D. students for the Fall 2027 cycle (see instructions on the Mila application portal).”

نصيحة **كيف تقرا بذكاء**

اختار ورقتين أو ثلاثة من آخر سنتين بتفهمهم منيح، واكتب لحالك سطر عن كل وحدة: شو المشكلة؟ شو الفكرة؟ وكيف ممكن خبرتك تضيف عليها؟ هالملاحظات بتصير أساس رسالة الدافع.

2 قدّم طلب الإشراف على Mila

قبل 1 ديسمبر 2026

1. **افتح حساب على MyMila:** ادخل على portal.mila.quebec واضغط Register. عبّي الخانات الإلزامية واختار كلمة سر، بعدين Submit. رح يوصلك إيميل لتأكيد عنوانك وتفعيل الحساب.
2. **ادخل على الاستمارة:**

Apply to Mila › Applicant Portal › Login › Submit a Supervision request - Research M.Sc/PhD › Supervision Request - Research MSc/PhD

3. **عبّي الأقسام وارفع الأوراق** (شوف صفحة 7). بقسم المشرفين بتختار **لحد 3 أساتذة**. إذا مجموعة David Rolnick هي الأقرب لاهتماماتك، اختاره.
4. **ابعت الطلب.** رح يوصلك من Mila إشعار إنهم استلموه.

انتبه للوقت

الاستمارة مفتوحة من 15 أكتوبر لحد **1 ديسمبر**، الساعة 12 بالليل بتوقيت مونتريال. وممكن كمان أساتذة تانيين من Mila يتواصلوا معك إذا عجبهم طلبك.

4 الخطوات · تكملة

3 قدّم على جامعة McGill

قبل 15 ديسمبر 2026

صفحة Mila بتقول: إذا مشرفك من كلية علوم الحاسوب بـ McGill، اتبع تعليمات الكلية. وهاي هي:

1. **اختار البرنامج** بكلية علوم الحاسوب:

معك بكالوريوس	معك ماجستير
الماجستير البحثي (M.Sc. Thesis)	**الدكتوراه** (Ph.D.)

وفيك تحط لحد برنامجين بنفس الطلب ونفس الرسوم، وكل برنامج بيتقيّم لحاله.

2. **افتح حساب على بوابة القبول:** future.mcgill.ca/apply. بتسجّل باسمك وإيميلك وتاريخ ميلادك، وبيوصلك رمز مؤقت (PIN) على الإيميل، بعدين بتختار كلمة سر.

3. **ابدأ طلب جديد** (Start an application) واختار الفصل اللي بدك تبلّش فيه، يعني خريف 2027. بعدين عبّي الأقسام: معلوماتك الشخصية، دراستك، متطلبات البرنامج، الموصين (Referees)، وبيانات إضافية.

4. **ضيف الموصين قبل الدفع.** بتكتب لكل واحد اسمه، مؤسسته، منصبه وإيميله، بعدين بتبعتله الطلب:

Referees › Add a Referee › First name · Last name · Organization · Title · Email › Send to Recommender

تأكد من الإيميلات، واحكي معهم **قبل** ما تضيفهم.

5. **ابعت الطلب وادفع رسوم التقديم.** في رسوم تقديم ما بترجع، بتندفع بالبطاقة الائتمانية، وبتغطي لحد برنامجين بنفس الفصل. وحسب صفحة الأسئلة الشائعة الرسمية، الجامعة ما بتعطي إعفاء من رسوم التقديم. المبلغ والتفاصيل على الصفحة الرسمية.

6. **ارفع الأوراق.** استنّى 10 لـ 15 دقيقة بعد الدفع، بعدين افتح الـ checklist بالبوابة وارفع الأوراق المطلوبة: الكشوف، السيرة الذاتية، رسالة الدافع، وأي شي تاني بيطلبه البرنامج.

7. **المشرفين:** حطّ قائمة فيها **3 مشرفين مقترحين على الأقل** (منهم David Rolnick إذا هو اختيارك)، واذكرهم كمان برسالة الدافع.

الموعد

كل شي لازم يكون مرفوع لحد **15 ديسمبر، الساعة 11:59 مساءً بتوقيت شرق أمريكا الشمالية**، وهاد بيشمل رسائل التوصية ونتيجة الإنجليزي. الكلية ما بتدرس الطلب إلا إذا كان كامل. (15 ديسمبر هو موعد المتقدّمين الدوليين. إذا وضعك مختلف، شوف صفحة المواعيد.)

⚠ راجع منيح قبل ما تخلص

لما يوصل طلبك لمرحلة Awaiting Decision، ما بتقدر تغيّر فيه شي. وإذا بدك تحدّث ورقة بعدها، لازم تتواصل مع القسم. وإذا قدّمت على برنامجين، الكشوف بس بترفع مرة وحدة، والباقي بترفعه لكل برنامج لحاله.

5 الجدول الزمني

من اليوم لأول يوم دراسة


Montreal from Mount Royal · shankar s. · CC BY 2.0

9 نوفمبر 2026
تاريخ هالدليل
بيضل 22 يوم لموعد Mila

1 ديسمبر 2026
آخر يوم لطلب الإشراف على Mila
12 بالليل بتوقيت مونتريال

15 ديسمبر 2026
آخر يوم لطلب McGill مع كل أوراقه
11:59 مساءً، شرق أمريكا الشمالية

يناير إلى أبريل 2027
النتائج
McGill بتدرس الطلبات بين يناير ومارس. Mila بتبلّغ المختارين بين يناير وأبريل

خريف 2027
بداية الدراسة
الفصل الأول بيبلّش بسبتمبر

خطة مقترحة للأسابيع الجاية

اقتراح من مسار، مش موعد رسمي

9 إلى 15 نوفمبر

- اقرأ صفحة المجموعة وورقتين أو ثلاثة.
- احكي مع الموصين واطلب منهم الرسائل.
- احجز امتحان الإنجليزي إذا لازمك، واطلب كشوف العلامات والترجمة.

16 إلى 24 نوفمبر

- افتح حساب MyMila وحساب بوابة McGill.
- اكتب السيرة الذاتية ومسودة رسالة الدافع.
- ضيف الموصين على طلب McGill.

25 نوفمبر إلى 1 ديسمبر

- راجع استمارة Mila وابعتها قبل آخر يوم بيومين على الأقل.
- تأكد إنه وصلك إشعار الاستلام.

2 إلى 15 ديسمبر

- ابعت طلب McGill وادفع، وارفع كل الأوراق.
- تابع الرسائل ونتيجة الإنجليزي لحد ما يصير كل شي «مستلم».

الخطوة 4: بعد ما تقدّم

- **من McGill:** القرار بيوصلك كتابياً. الكلية بس بتوصي بالقبول، والقرار الرسمي بيطلع من مكتب الدراسات العليا (GPS).
- إذا بدك تسأل عن طلبك، استعمل أداة المراسلة جوّا البوابة. الكلية بتطلب ما تبعت إيميلات منفصلة، لأنها بتأخّر المعالجة.
- **من Mila:** الرد بيجي عادةً بفبراير أو مارس، وأحياناً بيتأخر لأبريل.
- **إذا انقبلت:** اقرأ عرض التمويل برسالة القبول. ولو كنت طالب دولي، بلّش فوراً بشهادة القبول بكيبيك (CAQ) وتصريح الدراسة (study permit).

6 انتبه، ونصائح

أخطاء بتقدر تتجنّبها

كل نقطة بهالقائمة مأخوذة من صفحة رسمية، ومكتوب جنبها مصدرها.

- **ما تكتفي بطلب Mila.** لازم تقدّم على McGill كمان، حتى لو ما وصلك رد من المشرف. — Mila
- **ما تبعت أوراقك بالإيميل لتعرف إذا مؤهّل.** الأقسام ما بتعمل فحص مسبق. قدّم الطلب كامل على البوابة. — McGill GPS
- **ما ترفع أوراق مش مطلوبة،** متل رسالة توصية زيادة أو نماذج من كتاباتك. ممكن تعمل خطأ بالبوابة وتأخّر طلبك. — McGill GPS
- **ما تراسل أي أستاذ قبل ما تقرا صفحته.** كتير أساتذة عندهم تعليمات خاصة للتواصل. وصفحة Rolnick بتحوّل المتقدّمين لبوابة Mila. — McGill CS
- **ما تقدّم امتحان إنجليزي مش مقبول،** متل Duolingo أو PTE أو IELTS Online. — McGill GPS
- **ما تترك رسائل التوصية لآخر لحظة.** اطلبها قبل ما تبعت الطلب، وتابع مع الموصين. وصولها بوقتها مسؤوليتك. — McGill GPS

الرسمي أولاً: شو بتطلب McGill برسالة الدافع

صفحة وحدة بالكتير. اهتماماتك البحثية، خبرتك وإنجازاتك، ومع أي أساتذة بدك تشتغل. وللدكتوراه: حجّة واضحة ومفصّلة وأصلية عن ليش اخترت هالمجالات بالذات.

نصيحة لرسالة دافع قوية

- ابدأ بمشكلة محددة بتهمّك، مش بجملة عامة عن حبّك للذكاء الاصطناعي.
- اربط شي عملته فعلاً (مشروع، كود، نتيجة) باتجاه واحد أو اتنين من اتجاهات المجموعة.
- اشرح ليش هالأساتذة بالذات، واذكر ورقة أو اتنين قريتهم.
- صفحة وحدة، لغة بسيطة، وكل جملة فيها معلومة.
- خلّي حدا يقراها قبل ما تبعتها.

نصيحة لاختيار الموصين

- أستاذ بيعرف شغلك من قريب أحسن من اسم كبير ما بيعرفك.
- إذا كان عندك مشرف على مشروع تخرّج أو بحث، ابدأ فيه.
- اعطيهم سيرتك الذاتية، ومسودة رسالتك، واسم البرنامج، والموعد.
- خبّرهم إنه رح توصلهم إيميلات من McGill، وإيميل منفصل لكل برنامج.
- ذكّرهم بلطف قبل الموعد بأسبوع.

النصائح هي رأي مسار، ومش وعد بنتيجة. القرار دايماً للجنة القبول.

7 قائمة التحقق

اطبعها، وعلّم عليها

جهّز الأساس

هالأسبوع

- [ ] قريت صفحة davidrolnick.com وورقتين أو ثلاثة من منشورات المجموعة
- [ ] تأكدت إني بحقق الشروط: الشهادة، المعدّل، ومواد علوم الحاسوب والرياضيات
- [ ] طلبت رسائل التوصية من شخصين أو ثلاثة، وأخدت إيميلاتهم الرسمية (McGill بدها 2، والاستمارة بـ Mila بتطلب بين 2 و3)
- [ ] امتحان الإنجليزي: محجوز أو مقدَّم، أو جهّزت إثبات إنّ لغة التدريس كانت الإنجليزي
- [ ] جبت كشوف علامات كل الجامعات، ومعها الترجمة والأصل إذا لزم
- [ ] كتبت السيرة الذاتية ومسودة رسالة الدافع (صفحة وحدة)

الجزء 1: طلب الإشراف على Mila

قبل 1 ديسمبر 2026

- [ ] فتحت حساب MyMila وأكدت الإيميل
- [ ] عبّيت كل أقسام الاستمارة، ومنها خبرتي بالبرمجة واهتماماتي البحثية
- [ ] اخترت لحد 3 أساتذة (منهم David Rolnick إذا هو اختياري)
- [ ] رفعت الأوراق وبعتت الطلب، ووصلني إشعار الاستلام

الجزء 2: طلب القبول بـ McGill

قبل 15 ديسمبر 2026

- [ ] فتحت حساب على بوابة القبول، واخترت البرنامج والفصل (خريف 2027)
- [ ] ضفت الموصين قبل الدفع، وتأكدت من إيميلاتهم
- [ ] بعتت الطلب ودفعت رسوم التقديم
- [ ] رفعت كل الأوراق اللي بالـ checklist وكتبت 3 مشرفين مقترحين على الأقل
- [ ] نتيجة الإنجليزي (ونتيجة GRE إذا قدّمته) انبعتت على الرمز 0935
- [ ] الرسالتين وصلوا، والـ checklist بيبيّن إنّ كل شي «مستلم»

بعد التقديم

يناير إلى أبريل 2027

- [ ] عم تابع البوابتين والإيميل (ومجلّد الرسائل المزعجة)
- [ ] إذا انقبلت: قريت عرض التمويل، وبلّشت بالـ CAQ وتصريح الدراسة إذا بيلزموني

8 أسئلة شائعة

أجوبة قصيرة

س إذا وافقت Mila، بكون انقبلت بالجامعة؟

لا. Mila مش جامعة وما بتعطي شهادات. القبول الرسمي بيجي من McGill، فلازم تقدّم عليها كمان.

س معي بكالوريوس بس، بقدر أقدّم دكتوراه؟

بتقدّم على الماجستير البحثي، وبتطلب ينظروا بقبولك مباشرة بالدكتوراه. هاد ممكن لأصحاب السجل الأكاديمي الممتاز.

س هل كل مين بيقدّم بياخد تمويل؟

لا. صفحة البروفيسور بتقول إنّ كل هالأماكن فيها مخصّص مالي والرسوم الدراسية مغطّاة بالكامل، وهاد للطلاب اللي بينقبلوا بالمجموعة. التفاصيل بتكون برسالة القبول.

س درست بالإنجليزي، بحتاج TOEFL أو IELTS؟

غالباً لا، إذا شهادتك من جامعة لغة التدريس فيها الإنجليزي. بس بدك إثبات رسمي، يا مكتوب بكشف العلامات يا برسالة من الجامعة.

س الـ GRE مطلوب؟

لا. للماجستير اختياري، وللدكتوراه مش مطلوب، بس الكلية بتنصح فيه بقوة لمين أخد الماجستير من برّا كندا.

س بقدر أقدّم على أكتر من برنامج؟

إيه، لحد برنامجين بنفس الطلب ونفس رسوم التقديم، متل الماجستير البحثي وغير البحثي. كل برنامج بتقيّمه لجنة مختلفة، وكل موصي بيكتب رسالة لكل برنامج.

س متى بتوصل النتيجة؟

McGill بتدرس طلبات الماجستير والدكتوراه بين يناير ومارس، وبتبلّغ القرار بعدها بفترة قصيرة. ومعهد Mila بيبلّغ المختارين بين يناير وأبريل.

س لازم أحكي فرنسي؟

الإنجليزي هي اللغة الأساسية للدراسة والتواصل بـ McGill. ومونتريال مدينة بلغتين، ومعهد Mila بيقول إنّ تعلّم الفرنسي فكرة منيحة للحياة بالمدينة.



Kondiaronk Belvedere, Montreal · Wilfredor · CC0

المصادر

من وين جبنا كل معلومة

كل معلومة بهالدليل مأخوذة من الصفحات الرسمية هون. **آخر تحقق: 9 نوفمبر 2026.** المواعيد والشروط ممكن تتغيّر، فارجع دايماً للصفحة الرسمية قبل ما تقدّم.

1. صفحة البروفيسور David Rolnick: الفرصة، المجموعة، والتمويل
   davidrolnick.com
2. منشورات المجموعة وأعضاؤها
   davidrolnick.com/publications · davidrolnick.com/lab
3. Mila: طلبات الإشراف (المواعيد والخطوات)
   mila.quebec/en/supervision-requests
4. Mila: الأسئلة الشائعة
   mila.quebec/en/prospective-students-postdocs/frequently-asked-questions
5. Mila: الدليل المصوّر لفتح الحساب وتقديم الطلب (ملفات PDF على صفحة طلبات الإشراف)
   mila.quebec/sites/default/files/media-library/pdf/52953/mymilacreatingaccounteng.pdf
   mila.quebec/sites/default/files/media-library/pdf/52954/mymilalogapplyeng.pdf
6. كلية علوم الحاسوب بـ McGill: المواعيد
   cs.mcgill.ca/graduate/future/deadline
7. كلية علوم الحاسوب: شروط الماجستير والدكتوراه
   cs.mcgill.ca/graduate/future/mscadmission · cs.mcgill.ca/graduate/future/phdadmission
8. كلية علوم الحاسوب: طريقة التقديم والأوراق، والأسئلة الشائعة، ونظرة عامة
   cs.mcgill.ca/graduate/future/applying · cs.mcgill.ca/graduate/future/faq · cs.mcgill.ca/graduate/future/overview
9. McGill GPS: قبل التقديم، طريقة التقديم، الأوراق، وبعد التقديم
   mcgill.ca/gradapplicants/how-apply
10. McGill GPS: الأسئلة الشائعة (الرسوم، التوصيات، الأوراق)
    mcgill.ca/gradapplicants/how-apply/application-support
11. McGill GPS: اللغة الإنجليزية ومعادلة العلامات
    mcgill.ca/gradapplicants/how-apply/you-apply-mcgill/proficiency
    mcgill.ca/gradapplicants/how-apply/you-apply-mcgill/equivalency
12. البوابات
    portal.mila.quebec · future.mcgill.ca/apply

الصور (كلها من Wikimedia Commons)

Roddick Gates, December 18, 2023 · D. Benjamin Miller · CC0
Montreal skyline from Mount Royal · shankar s. · CC BY 2.0
Kondiaronk Belvedere, Montreal · Wilfredor · CC0

أسماء وشعارات جامعة McGill ومعهد Mila ملك أصحابها، واذكروا هون بس للتعريف. وما استعملنا شعاراتهم بهالدليل.

مسار مش تابع لجامعة McGill ولا لمعهد Mila.

هالدليل بيلخّص الصفحات الرسمية بلغة بسيطة، وما بيحلّ محلّها. تأكد دايماً من الصفحة الرسمية.

مسار