

**BOURSES EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (IA)
Études supérieures et postdoctorales (ESP)
Concours 2022-2023**

Document à l'intention des candidates et des candidats

Date limite : 15 novembre 2022, 23h59

INTRODUCTION

Depuis 2018, l'UdeM offre des bourses aux étudiantes et étudiants qui déploient des projets de recherche en intelligence artificielle dans le respect des principes et valeurs de la *Déclaration de Montréal pour un développement responsable de l'intelligence artificielle*.

Cette année, le concours est organisé par le vice-rectorat adjoint aux Études supérieures et postdoctorales (ESP), à l'intention des étudiantes et étudiants inscrits dans un programme de recherche dans toutes les disciplines touchées par l'avancement, les applications et l'adoption de l'intelligence artificielle.

CRITÈRES D'ADMISSIBILITÉ

- Les bourses doivent s'inscrire dans un contexte de financement intégré.¹;
- Le sujet d'étude doit porter sur un ou plusieurs éléments suivants :
 - L'avancement de l'intelligence artificielle du point de vue de l'amélioration des algorithmes;
 - Le développement d'applications (incluant l'analyse des retombées des applications) dans des domaines à grands défis sociétaux qui incluent une composante d'intelligence artificielle;
 - L'adoption d'innovations incluant l'intelligence artificielle dans un contexte d'innovation responsable (incluant l'analyse des retombées des applications).
- La personne candidate doit être inscrite à temps plein dans un programme de recherche à la maîtrise ou au doctorat (scolarité ou rédaction) au trimestre d'automne 2022 et à l'hiver 2023;
- La personne candidate ne peut cumuler plus de 31 000\$ en revenus de bourses.

MONTANT DU FINANCEMENT

- Les bourses seront payées en un seul versement :
 - 5 000 \$ pour les étudiantes et étudiants à la maîtrise;
 - 10 000 \$ pour les étudiantes et étudiants au doctorat.

¹ Par financement intégré, on entend la combinaison optimale des différentes sources de financement pour assurer un revenu minimal garanti pendant la durée normale des études.

RESPONSABILITÉS DES ÉTUDIANTES ET DES ÉTUDIANTS

- Remplir le formulaire de candidature en ligne ([cliquer ici](#)) qui comprend une présentation de la candidate ou du candidat, la description du projet de recherche et les circonstances particulières (le cas échéant).
- Joindre les relevés de notes de toutes vos études universitaires de cycles supérieurs (version non officielle acceptée pour les relevés de l'Université de Montréal; relevé officiel ou copie conforme à l'original pour toute autre université) et les téléverser dans le portail des bourses;
- Envoyer par courriel à sa directrice ou directeur de recherche le lien et le code d'accès généré dans le portail des bourses, afin de pouvoir télécharger une lettre d'appui précisant les forces de la candidate ou du candidat et identifiant au moins une autre source de financement² compatible avec un plan de financement intégré;
- Cliquer sur « *soumettre* » dans le portail des bourses dès que le dossier de candidature est complet, et ce, **avant la date limite du 15 novembre, 23h59**. Il est à noter qu'il n'est pas nécessaire d'attendre que votre directrice ou directeur de recherche ait ajouté son formulaire de recommandation dans le portail des bourses pour faire la soumission du dossier. **Toutefois, pour être complet, le dossier doit inclure la lettre d'appui de la directrice ou directeur de recherche avant la date limite.**

ÉVALUATION DES DOSSIERS ET CRITÈRES D'ÉVALUATION

Un comité d'évaluation, constitué par les ESP et composé de membres du corps professoral de différentes unités, procède à la sélection des lauréates et lauréats.

L'évaluation des dossiers sera effectuée sur la base des critères d'évaluation suivants :

- Qualité du projet de recherche (problématique, méthodologie, retombées) — 40%;
- Arrimage du projet avec un des éléments de l'intelligence artificielle décrits plus haut — 30%;
- Aptitudes à la recherche (motivation, réalisations, parcours) — 30%

En accord avec la vision sur l'équité, la diversité et l'inclusion de notre université et son ouverture aux Premiers Peuples, les circonstances particulières qui peuvent avoir eu une incidence sur le parcours académique (et le statut plein temps) seront considérées dans l'évaluation des dossiers de candidature.

ANNONCE DES RÉSULTATS

Les candidates et candidats et leur unité d'attache seront avisés par courriel du résultat de ce concours au début de février 2023.

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

Stéphane Nadeau

Bureau des bourses

Études supérieures et postdoctorales

514 343-6111, poste 1524

esp-bourses@esp.umontreal.ca

² Les sources de financement peuvent inclure les salaires (auxiliariat d'enseignement, charge de cours, assistantat de recherche, assistantat technique) et les bourses (pris de fonds de recherche, fonds philanthropiques, fonds du département, de la faculté ou des ESP, organismes subventionnaires).