

MICROPROGRAMME INTELLIGENCE ARTIFICIELLE INTERDISCIPLINAIRE

Survol

Le microprogramme en intelligence artificielle interdisciplinaire permet aux étudiants d'avoir une perspective interdisciplinaire liée tant à l'intelligence artificielle qu'aux technologies connexes. L'inscription à ce programme est idéale pour les étudiants issus de milieux divers qui souhaitent acquérir des connaissances sur la portée et les limites de l'intelligence artificielle. Les étudiants approfondiront leurs connaissances en apprentissage automatique et en science des données tout en réfléchissant aux implications éthiques et sociétales de l'intelligence artificielle, leur permettant ainsi d'acquérir de nouvelles compétences professionnelles tout en favorisant l'avancement de leur carrière.

Exigences d'admission

Le processus d'inscription au microprogramme dépend de votre statut d'étudiant.

Étudiants admis et inscrit dans un programme d'études supérieures

Les étudiants qui souhaitent poursuivre un programme d'études supérieures doivent faire demande et être admis à leur programme d'études supérieures avant de s'inscrire à un Microprogramme aux études supérieures.

Si vous êtes admis et inscrit dans un programme d'études supérieures et désirez y ajouter un microprogramme, communiquez avec le bureau des études supérieures (<https://www.uottawa.ca/etudes-superieures/coordonnees/>) de votre faculté.

Étudiants inscrits dans un programme d'études du premier cycle

Les étudiants inscrits dans un programme d'étude du premier cycle peuvent demander à ce programme l'autorisation de s'inscrire au microprogramme interdisciplinaire en intelligence artificielle dans le cadre de leur programme du premier cycle s'ils ont complété MAT 1771, MAT 1772, MAT 1773, MAT 2775, MAT 2777, MAT 2779, ADM 2703, HSS 2781 ou PSY 2506 et trois cours de plus au niveau 3000 ou plus avec une moyenne minimum de 8.0.

Étudiants libres

Les étudiants qui poursuivent un Microprogramme aux études supérieures, sans être admis ou sans avoir l'intention de compléter un programme d'études supérieures, doivent obtenir l'approbation préalable de l'unité académique offrant le microprogramme aux études supérieures.

Si vous désirez suivre le microprogramme sans être inscrit(e) à un programme d'études supérieures, envoyez un courriel au Bureau des

études supérieures (etudesup.genie@uOttawa.ca) de la Faculté de génie en y joignant les documents suivants :

- Curriculum vitae
- Copie de tous les relevés de notes des universités que vous avez fréquentées
- Ajouter toute autres documents additionnels si requis pour le microprogramme

Exigences du programme

Les exigences à remplir sont les suivantes :

Cours obligatoires :

| | | |
|----------------------------|--|-----------|
| 3 crédits de cours parmi : | | 3 crédits |
| IAI 5100 | Foundations and Applications of Machine Learning | |
| IAI 5101 | Foundations of Machine Learning for Scientists and Engineers | |
| IAI 5120 | Essential Concepts in Data Science | 3 crédits |
| IAI 5130 | Ethical, Societal and Legal Aspects of Artificial Intelligence | 3 crédits |