

Université   
de Montréal  
et du monde.



# Séance d'information

Programmes  
intelligence artificielle au travail

Faculté de l'éducation permanente

# Sommaire de la présentation

- À qui s'adressent les programmes ?
- Quels débouchés professionnels ?
- Présentation des 4 programmes
- Vos questions



# À qui s'adressent les programmes?

- ✘ Créateurs de l'IA : data scientist, développeur, data analyst, ou autre expert technique
- ✔ Professionnels en emploi : actualisation des connaissances
- ✔ Pas de prérequis en informatique ou mathématiques

# Conditions d'admission

Vous avez fait des études au Québec

## Conditions générales d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier et sous réserve de la qualité du dossier, le candidat doit soit :

- être titulaire du diplôme d'études collégiales (DEC) décerné par le ministère de l'Éducation du Québec ou faire la preuve d'une formation équivalente au DEC
- avoir réussi, au moment du dépôt de la candidature, 24 crédits de niveau universitaire et posséder une moyenne cumulative d'au moins 2,0/4,3
- avoir réussi le programme d'études Accès FEP de l'Université de Montréal. La réussite de ce programme est une condition préalable à une admission au programme.

## Exigence de français à l'admission

Vous avez fait des études hors Canada et obtenu, ou allez obtenir, un diplôme du pays qui suit :

France

## Conditions générales d'admissibilité

De façon générale, le diplôme ci-dessous rend admissible à ce programme :

- **Baccalauréat général ou Baccalauréat technologique**

D'autres bases d'admissibilité peuvent être considérées, notamment :

- avoir réussi, au moment du dépôt de la candidature, 24 crédits de niveau universitaire et posséder une moyenne cumulative d'au moins 2,0/4,3
- avoir réussi le programme d'études Accès FEP de l'Université de Montréal. La réussite de ce programme est une condition préalable à une admission au programme.

# Débouchés professionnels

✓ Expert métier

✓ Métiers émergents

✗ Recherche

🎓 Enseignant chargé de cours, professionnel dans le domaine

# Certificat versus microprogramme

## Certificat

- Diplôme de 1<sup>er</sup> cycle
- 10 cours = 30 crédits
  
- Tour 360° de l'IA au travail
- Choix de certains cours



## Microprogramme

- Attestation
- 4 ou 5 cours = 12 ou 15 crédits
- L'IA sous l'angle général ou business ou gestion
- Cours imposés

# Présenter les programmes

## Microprogrammes - répartition

Microprogramme  
IA au travail : utilisation  
responsable

Introduction à l'IA

IA générative appliquée

Éthique, Responsabilité sociale et IA

Droit et gouvernance de l'IA

Microprogramme  
Optimisation des affaires  
et intelligence artificielle

Introduction à l'IA

Éthique, Responsabilité sociale et IA

Économie, commerce et IA

Stratégies de communication avec l'IA

Chaîne logistique et IA

Microprogramme  
Gestion et intégration de  
l'intelligence artificielle

Introduction à l'IA

Éthique, Responsabilité sociale et IA

Gestion des ressources humaines et IA

Développement de projet en IA

Gestion du changement et adoption de l'IA

# Programmation Automne 2024

- IFT1400 – Introduction à l'IA
- PHI1961 – Éthique, responsabilité sociale et IA
- ✓ Cours en ligne, soir de semaine

# Coût des études

## Calculateur des droits de scolarités

## Prêts et bourses

### Statut au Canada

Se référer à la page [Statut au Canada et statut de résident du Québec](#) pour plus de détails sur les statuts.

- Québécois
- Canadien non-résident du Québec
- Étudiant international admis avant l'automne 2020
- Étudiant international admis à compter de l'automne 2020
- Français et Belges francophones

### Cycle d'études

- 1<sup>er</sup> cycle

Nombre de crédits  (max. 15)

- 2<sup>e</sup> cycle - Stage/travail dirigé
- 2<sup>e</sup> cycle - Mémoire
- 3<sup>e</sup> cycle

**Total de l'estimation : 846.05 \$ / trimestre**

Les assurances santé et dentaire ainsi que les assurances pour étudiant international ne sont pas incluses dans l'estimation.

#### Détail :

Droits de scolarité : **576.18 \$**

Autres frais exigibles : **269.87 \$**

Université   
de Montréal  
et du monde.



# Vos questions

[fep.umontreal.ca/ia](http://fep.umontreal.ca/ia)  
[sia-tgde@fep.umontreal.ca](mailto:sia-tgde@fep.umontreal.ca)  
514 343-6111, poste 2001  
Faculté de l'éducation  
permanente

Université   
de Montréal  
et du monde.