

## Faculty Position in Computer Science (Artificial Intelligence for Business and Management)

Company:

**SKEMA Business School**

Location:

**Canada / Montréal**

Discipline:

**Computer Science (Artificial Intelligence for Business and Management)**

Employment Type:

**Permanent Full-time**

Posted:

**2022-01-25**

Contact Person:

**If you wish to apply for this position, please specify that you saw it on AKADEUS.**

## Faculty Position in Computer Science (Artificial Intelligence for Business and Management)

SKEMA Canada, a research and resource center specialized in Artificial Intelligence created recently by SKEMA Business School (<https://www.skema.edu/>) in Montreal, Canada, invites applicants for one or more positions at the rank of Assistant or Associate Professor. We are searching for candidates with a PhD in Artificial Intelligence, applied mathematics, business analytics, computer science, engineering, or machine learning, and with research interests in areas within the usual business specializations such as finance, marketing or strategy. The candidate should also exhibit excellent teaching skills and, ideally, have a good record in advising students. We are particularly interested in candidates who have published extensively in high-quality conferences or journals and maintains an active research agenda.

The positions are permanent with a full-time tenure-track contract. Salaries and conditions will be competitive, in line with international standards. SKEMA Canada offers publication bonuses for peer-reviewed publications. The expected start date is September 2022, or any time earlier if available.

The position is in Montreal, but the candidate should expect to teach courses in any one of the SKEMA campuses (Brazil, China, France, South Africa or USA) for designated periods of time. They could also give seminars on site to visiting students from other campuses. Online courses are also a viable option. The candidate will also have some responsibilities regarding the scientific development of applications by the developers' team.

### ABOUT SKEMA BUSINESS SCHOOL

With 9,000 students of 120 nationalities and 48,000 graduates in 145 countries, SKEMA Business School is a global school which, through its research, its 50 academic programs and its international multi-site structure trains and educates the talents that 21st century businesses need. The school is now present on 8 locations: 3 campuses in France (Lille, Sophia Antipolis, Paris), 1 in China (Suzhou), 1 in the United States (Raleigh), 1 in Brazil (Belo Horizonte), 1 in South Africa (Stellenbosch - Cape Town), and 1 in Canada (Montreal). In pursuing its ambitious global project, SKEMA seeks to stay at the forefront of innovation and education. We are therefore looking for individuals who reflect the

school's values: academic excellence, humanism and multiculturalism. SKEMA's Faculty comprises more than 170 Professors. Their expertise allows us to provide educational programs addressing the opportunities and challenges of a global environment. Structured around five research centers covering all major areas of business, an Institute for artificial intelligence, and three Academies - Globalization, Innovation and Digitalization -, SKEMA offers great career opportunities for ambitious researchers. SKEMA is multi-accredited - EQUIS, AACSB and EFMD Accredited EMBA. Its degrees are recognized in France (Visa, Master's Degree, RNCP, CGE label), as well as in the United States (licensing), Brazil (certificação) and China.

For further information: <https://www.skema.edu/>

## **JOB DETAILS**

**Language of instruction:** English and French

**Position type:** Research & teaching

### **Research and/or teaching fields**

Artificial Intelligence in business specializations such as finance, marketing or strategy.

## **QUALIFICATIONS:**

- A Ph.D. in machine learning, artificial intelligence, applied mathematics, business analytics, computer science, software/computer engineering, or a related field.
- Strong evidence of recent research productivity and teaching excellence in Machine Learning or related fields, including evidence of conference presentations, high quality peer-reviewed research publications, exemplary teaching ratings, and awards.
- Ability to work as part of a team in a collegial environment.
- Strong oral and written communication skills.
- Commitment to service and/or outreach activities.

## **JOB EXPECTATIONS**

- Publish peer-reviewed publications in relevant top journals (according to the SKEMA journal ranking list)
- Teach at different levels in AI for business and management in all SKEMA campuses
- Supervise students at different levels (undergraduate, master and PhD)
- Participate in the student selection process
- Be a good academic citizen and commit to the life of the institution and contribute to projects related to the school strategy

## **APPLICATIONS SHOULD INCLUDE:**

- A letter of application stating why you are interested in SKEMA Business School and indicating if you are a Canadian citizen or a permanent resident of Canada
- Curriculum Vitae.
- Statement of research interests and direction.
- Statement of teaching interests and philosophy (please list courses you have taught or would prefer to teach).
- Evidence of research activity (1-2 writing samples or reference to research available online).
- Evidence of teaching performance (include teaching evaluations if available).
- Three letters of reference.
- Any additional document that the applicant may consider as relevant.

The application should be submitted in English and sent by email to [canada@skema.edu](mailto:canada@skema.edu), with the title: "application position in AI - SKEMA CANADA". Any questions should be sent to

[canada@skema.edu](mailto:canada@skema.edu) Applications will be reviewed immediately upon submission, and will be reviewed until December 31, 2021, or until the position is filled. Depending on feasibility, interviews may either be conducted in person or remotely.

### **COMMITMENT TO EQUITY AND DIVERSITY**

Skema is committed to equity and diversity within its community and values academic rigor and excellence. We welcome and encourage applications from racialized persons/visible minorities, women, Indigenous persons, persons with disabilities, ethnic minorities, and persons of minority sexual orientations and gender identities, as well as from all qualified candidates with the skills and knowledge to engage productively with diverse communities.

All qualified applicants are encouraged to apply; however, in accordance with Canadian immigration requirements, Canadians and permanent residents will be given priority.

## **Poste(s) de Professeur(e) en Informatique (Intelligence Artificielle et disciplines de la gestion)**

SKEMA Canada, un centre de recherche et de ressources spécialisé en intelligence artificielle, créé récemment par SKEMA Business School (<https://www.skema.edu/>) à Montréal, (Québec) Canada, sollicite des candidatures pour un ou plusieurs postes de professeur adjoint ou agrégé. Nous recherchons des candidat(e)s titulaires d'un PhD en intelligence artificielle, mathématiques appliquées, analyse d'affaires, informatique, ingénierie, ou apprentissage automatique, avec des intérêts de recherche dans les disciplines usuelles de la gestion telles que finance, marketing ou stratégie. Le ou la candidate doit également faire état d'excellentes qualités d'enseignant(e) et, idéalement, avoir assuré de nombreuses directions d'étudiants. Nous sommes particulièrement intéressés par des candidat(e)s dotés d'un excellent dossier de publications dans des conférences et revues de grande qualité et une activité de recherche soutenue.

Les postes sont permanents avec un contrat à plein temps menant à la permanence. Les conditions salariales et autres avantages sont concurrentiels et alignés sur les normes internationales. SKEMA offre des primes de publication pour des articles dans des revues avec comité de lecture. La date prévue d'entrée en fonction est septembre 2022, ou plus tôt si possible.

Le poste est à Montréal mais le ou la candidate doit s'attendre à enseigner des cours concentrés sur des périodes données sur les divers campus de SKEMA au Brésil, en Chine, en France, en Afrique du Sud ou encore aux États-Unis. Il ou elle pourra aussi donner des séminaires sur place à des groupes d'étudiants d'autres campus qui visitent le centre ou encore des cours en ligne. Enfin, il ou elle devra s'acquitter de certaines responsabilités relatives au développement d'applications par l'équipe de développeurs.

### **SKEMA BUSINESS SCHOOL**

Avec 9 000 étudiants de 120 nationalités et 48 000 diplômés dans 145 pays, SKEMA Business School est une école globale qui, par ses recherches, ses 50 programmes académiques, et sa structure internationale multisites forme et éduque les talents dont auront besoin les entreprises du 21<sup>ème</sup> siècle. L'école est aujourd'hui présente sur huit sites: 3 campus en France (Lille, Sophia Antipolis, Paris), 1 en Chine (Suzhou), 1 aux États-Unis (Raleigh), 1 au Brésil (Belo Horizonte), 1 en Afrique du Sud (Stellenbosch - Cape Town), et 1 au Canada (Montréal). Dans sa poursuite ambitieuse d'un projet résolument global, SKEMA vise à rester à la pointe de l'innovation et de l'éducation. Nous cherchons donc des personnes qui font leurs valeurs de l'école : excellence académique, humanisme et multiculturalisme. Le corps professoral de SKEMA compte plus de 170 membres. Leur expertise nous permet de délivrer des programmes de formation qui exploitent les possibilités et relèvent les défis d'un environnement global. Structurée autour de cinq centres de recherche dans

les principales disciplines de la gestion, un Institut d'intelligence artificielle, et trois Académies – Globalisation, Innovation and Digitalisation –, SKEMA offre d'excellentes perspectives de carrière à des chercheur(e)s plein(e)s d'ambition. SKEMA a de multiples accréditations - EQUIS, AACSB et EMBA accrédité par EFMD. Ses diplômés sont reconnus officiellement en France (Visa, diplôme de Master, RNCP, label CGE), ainsi qu'aux États-Unis (licensing), au Brésil (certificação) et en Chine. Pour plus de renseignements: <https://www.skema.edu/>

## **DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU POSTE**

**Langues d'enseignement:** Anglais et Français

**Type de poste:** Recherche et enseignement

### **Domaines de recherche et d'enseignement**

Intelligence artificielle dans les disciplines de la gestion telles que finance, marketing or stratégie.

### **QUALIFICATIONS:**

- Un PhD en intelligence artificielle, mathématiques appliquées, analyse d'affaires, informatique, ingénierie, apprentissage automatique ou un domaine connexe
- Excellent dossier de recherche et d'enseignement en apprentissage automatique ou dans des domaines connexes, faisant état de présentations à des conférences, de publications dans des revues de grande qualité avec comités de lecture, des évaluations d'enseignement exemplaires, et des prix ou autres distinctions
- Capacité à travailler en équipe dans une ambiance collégiale
- Solides compétences en communication orale et écrite
- Engagement affirmé dans des activités de service ou de sensibilisation

### **EXIGENCES DU POSTE**

- Publier dans des revues pertinentes de haut niveau avec comités de lecture (selon la liste de classement des revues établie par SKEMA).
- Enseigner aux différents niveaux en IA appliquée aux domaines de la gestion sur tous campus de SKEMA.
- Superviser des étudiants aux différents niveaux (premier et deuxième cycles, PhD).
- Participer au processus de sélection des étudiants.
- Se comporter en bon citoyen dans les activités académiques, s'engager dans la vie de l'institution et contribuer aux projets relatifs à la stratégie de l'école.

### **LES DEMANDES DOIVENT INCLURE:**

- Une lettre de candidature expliquant pourquoi vous postulez à SKEMA et précisant si vous êtes citoyen(ne) canadien(ne) ou résident(e) permanent(e) au Canada
- Un curriculum vitae.
- Vos intérêts courants de recherche et projets à venir
- Vos domaines d'expertise en enseignement (liste des cours que vous avez enseignés ou que vous préféreriez enseigner) et votre philosophie quant à la pédagogie.
- Articles ou cahiers de recherche (un ou deux documents ou lien à votre répertoire de recherche en ligne).
- Évaluations d'enseignement ou documents attestant de votre performance.
- Trois lettres de recommandation.
- Tout autre document jugé pertinent.

Soumettre votre candidature en français ou en anglais par courriel à [canada@skema.edu](mailto:canada@skema.edu), sous le

titre "Candidature poste en IA - SKEMA CANADA". Pour toute autre question, s'adresser à [canada@skema.edu](mailto:canada@skema.edu). Les candidatures seront examinées dès leur réception et seront considérées jusqu'au 31 décembre, ou jusqu'à ce que les postes soient attribués. Les entrevues pourront se dérouler en personne ou à distance selon leur faisabilité.

### **ENGAGEMENT EN MATIÈRE D'ÉQUITÉ ET DE DIVERSITÉ**

SKEMA est engagée en matière d'équité et de diversité au sein de sa communauté et accorde une grande valeur à la rigueur et à l'excellence académique. Nous acceptons et encourageons les candidatures de personnes racialisées ou de minorités visibles, de femmes, de personnes autochtones, de personnes handicapées, de minorités ethniques et de personnes d'orientations sexuelles et d'identités de genre minoritaires, ainsi que de tous les candidats qualifiés possédant les compétences et les connaissances nécessaires pour s'engager de manière productive avec des communautés diverses.

Toutes les personnes qualifiées sont invitées à déposer leur candidature. Toutefois, conformément aux exigences canadiennes en matière d'immigration, les Canadiens et les résidents permanents auront la priorité.

Contact Person:

**If you wish to apply for this position, please specify that you saw it on AKADEUS.**