

# AU DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE

## POSTE DE PROFESSEURE, PROFESSEUR EN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES

L'entrée en fonction est prévue au 1<sup>er</sup> juin 2024 sous réserve des autorisations budgétaires requises.

L'UQAM recherche des candidates et candidats qualifiés afin de renouveler son corps professoral et assurer un développement de qualité dans tous ses domaines d'activité.

Le Département d'informatique est à la recherche d'une professeure, d'un professeur spécialisé en **systèmes électroniques** incluant, mais sans s'y limiter, les thématiques suivantes : capteurs intelligents et internet des objets, systèmes pour informatique de bordure (*edge computing*), systèmes neuromorphiques, électronique quantique, processeurs spécialisés, dispositifs biomédicaux, systèmes hétérogènes, intelligence artificielle en conception électronique. Le département a des besoins prioritaires pour l'enseignement et l'encadrement d'étudiantes, d'étudiants dans ses programmes de premier cycle et de cycles supérieurs dans ces thématiques.

Toute candidature exceptionnelle dans un domaine connexe pourra être considérée.

Le département compte près d'une quarantaine de professeures et de professeurs regroupés au sein de laboratoires et de groupes de recherche œuvrant dans des domaines variés, incluant : génie logiciel, téléinformatique, intelligence artificielle, informatique cognitive, informatique théorique et combinatoire, bio-informatique et systèmes électroniques. Le département offre de nombreux programmes d'études aux trois cycles, notamment des baccalauréats (informatique et génie logiciel; systèmes informatiques et électroniques), des maîtrises (informatique; informatique pour l'intelligence et la gestion des données; génie logiciel) et des doctorats (informatique; informatique cognitive). Pour des informations supplémentaires sur le département et les programmes, consulter le site [info.uqam.ca](http://info.uqam.ca).

### SOMMAIRE DE LA FONCTION :

- Enseignement et encadrement aux trois cycles d'études;
- Recherche dans le domaine;
- Services à la collectivité.

### EXIGENCES :

- Doctorat en électronique, en génie électrique, en génie informatique ou dans une discipline appropriée;
- Avoir démontré une excellente aptitude en recherche. Une expérience de développement ou une activité de recherche en collaboration avec l'industrie seront prises en considération;
- Avoir démontré une excellente aptitude en enseignement, au premier cycle et aux cycles supérieurs;
- Avoir la capacité d'établir un programme de recherche dans le domaine, pouvant s'intégrer aux activités de recherche du département et pouvant être financé par les organismes subventionnaires majeurs;
- Maîtrise de la langue française, tant à l'oral qu'à l'écrit.

Note : la langue de travail et d'enseignement est le français. Une maîtrise fonctionnelle de la langue française doit être détenue avant l'entrée en fonction de la personne retenue. La maîtrise adéquate de la langue française (niveau C1 du Cadre européen commun de référence pour les langues) sera quant à elle une condition essentielle à l'obtention de la permanence, en conformité avec les dispositions de la convention collective UQAM-SPUQ. Des cours de français pourraient être offerts.

**DATE D'ENTRÉE EN FONCTION : 1<sup>ER</sup> JUIN 2024**

**TRAITEMENT :** Selon la convention collective UQAM-SPUQ

Soucieuse d'être représentative de la société québécoise et déterminée à s'enrichir de sa diversité, l'Université invite toutes les personnes qualifiées à soumettre leur candidature, en particulier les femmes, les personnes autochtones, les membres de minorités visibles et ethniques, ainsi que les personnes handicapées relativement au Programme d'accès à l'égalité en emploi. Les personnes issues de ces groupes sont invitées à s'auto-identifier lors du dépôt de leur candidature en remplissant le questionnaire d'identification à la présente adresse et à le joindre à leur dossier de candidature : <https://rh.uqam.ca/qacesegalite/>

Conformément aux exigences canadiennes en matière d'immigration, la priorité devra être accordée aux personnes ayant les autorisations nécessaires pour travailler au Canada. Ce critère n'est pas une priorité au sens des conventions collectives applicables.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir, par courriel (fichiers PDF), un curriculum vitae complet, en français ou en anglais, des copies de quatre publications récentes, deux déclarations d'intentions (en français ou en anglais, une pour la recherche et une pour l'enseignement) ainsi que trois lettres de recommandation (par courriel, provenant directement des signataires) **AVANT LE 1<sup>er</sup> MARS 2024 17 H à :**

**Monsieur Éric Beaudry, directeur**  
Département d'informatique  
Courrier électronique: [dept.info@uqam.ca](mailto:dept.info@uqam.ca)