

AU DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE

POSTE DE PROFESSEURE, PROFESSEUR EN SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES

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 : systèmes embarqués; systèmes cyberphysiques; systèmes neuromorphiques; capteurs intelligents et Internet des objets; intelligence artificielle embarquée et en périphérie; systèmes pour informatique de bordure (edge computing); co-conception matériel-logiciel et accélération matérielle; circuits analogiques et mixtes; microtechnologies et microsystèmes électromécaniques (MEMS); dispositifs biomédicaux; électronique quantique; sécurité et fiabilité du matériel.

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, sécurité informatique, 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 - concentration en systèmes électroniques; informatique pour l'intelligence et la gestion des données; génie logiciel) et des doctorats (informatique; informatique - concentration en systèmes électroniques; informatique cognitive). Pour des informations supplémentaires sur le département et les programmes, consulter les site info.uqam.ca et siee.uqam.ca.

SOMMAIRE DE LA FONCTION :

- Enseignement au premier cycle des études et aux cycles supérieurs comportant notamment : le développement et l'amélioration des contenus; l'évaluation des étudiantes et étudiants
- Direction, encadrement et évaluation des étudiants dans leurs travaux de recherche aux cycles supérieurs
- Recherche et activités de création dans le champ d'études et publication des résultats favorisant ainsi l'avancement des connaissances et leur diffusion.
- Services à la collectivité consistant à des activités qui contribuent au fonctionnement de l'Université et à son rayonnement dans le milieu.

EXIGENCES :

- Doctorat en électronique, en génie électrique, en génie informatique ou dans un domaine connexe *;
- 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;
- Adhérer aux valeurs de l'UQAM d'accessibilité, d'engagement, d'audace et d'ouverture;
- Démontrer d'excellentes capacités de communication et compétences interpersonnelles et faire preuve de caractéristiques personnelles appropriées au travail collaboratif;
- Maîtrise de la langue française, tant à l'oral qu'à l'écrit.*

* Une maîtrise fonctionnelle de la langue française (capacité de donner des cours en français) 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.

ATOUTS :

- L'admissibilité à l'Ordre des ingénieurs du Québec sera considérée un atout.

CONDITIONS D'EMPLOI :

- Poste régulier pouvant mener à la permanence

AVANTAGES SOCIAUX

- Assurance maladie complémentaire et invalidité
- Assurance vie
- Régime de retraite à prestation déterminée

RÉMUNÉRATION ANNUELLE au 1^{er} avril 2026 : de 76 294 \$ à 185 490 \$

LIEU DE TRAVAIL : Au cœur du Quartier des spectacles au Centre-Ville de Montréal – Campus des sciences

DATE D'ENTRÉE EN FONCTION PRÉVUE: 1^{ER} juin 2027 (sous réserve des autorisations requises)

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 des minorités visibles et ethniques, ainsi que les personnes en situation de handicap, conformément au Programme d'accès à l'égalité en emploi. Les personnes issues de ces groupes sont invitées à s'auto-identifier au moment du dépôt de leur candidature en transmettant le questionnaire d'identification (<https://rh.uqam.ca/qaccesegalite/>), en mentionnant le titre du poste en objet, à l'adresse suivante : edi@uqam.ca. Des mesures d'adaptation peuvent également être offertes aux personnes en situation de handicap tout au long du processus de sélection; toute demande particulière peut être formulée en toute confidentialité à cette même adresse.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir, par courriel (fichiers PDF), un dossier complet pour que leur candidature soit considérée. Le dossier doit comprendre

- Un curriculum vitae détaillé.
- Une déclaration d'intentions pour l'enseignement, qui doit démontrer l'aptitude à enseigner au sein des programmes offerts par le département.
- Une déclaration d'intentions pour la recherche qui doit proposer un programme de recherche pouvant être financé par les organismes subventionnaires.
- Quatre publications récentes.
- Trois lettres de recommandation, par courriel, provenant directement des signataires. Les personnes sur le point d'obtenir leur doctorat doivent demander une lettre de recommandation de la direction de thèse faisant état du niveau d'avancement des études doctorales et d'un échéancier pour l'obtention du doctorat, le cas échéant.

Les personnes candidates intéressées sont priées de transmettre leur dossier **AVANT LE 17 JANVIER 2027** 23 h 59 à :

Monsieur Éric Beaudry, directeur
Département d'informatique
Courrier électronique: dept.info@uqam.ca