

DESCRIPTION DE POSTE N° 64949

PROFESSEURE OU PROFESSEUR EN ARCHITECTURE : « ARCHITECTURE ET FABRICATION NUMÉRIQUES »

Numéro d'offre

64949

Période d'affichage

Du 07-06-2021 au 15-09-2021

Lieu de travail

Faculté d'aménagement, d'architecture, d'art et de design (FAAAD) _ École d'architecture de l'Université Laval (EAUL)

Information générale

Implantée au cœur du Vieux-Québec, ensemble fortifié inscrit sur la liste du patrimoine mondial de l'UNESCO, l'École d'architecture de l'Université Laval accueille plus de 500 étudiant.e.s d'origine locale et internationale dans cinq programmes sur trois cycles d'études. Elle contribue à l'avancement des connaissances et des pratiques architecturales au sein d'une des plus importantes universités de recherche au Canada, qui compte près de 1300 professeur.e.s et 46 000 étudiant.e.s à temps plein.

Jouissant d'un cadre naturel exceptionnel, la ville de Québec est réputée pour la richesse de son patrimoine et pour son dynamisme économique, technologique, sportif et culturel. Elle offre une multitude d'opportunités pour satisfaire les plus exigeants, peu importe leurs préférences ou leur style de vie.

Description du poste

La personne recherchée détient, au cœur de sa formation et de ses activités, une expérience significative de recherche et d'enseignement en architecture et fabrication numériques. Elle doit démontrer dans sa candidature :

- Une connaissance avancée des sources historiques et théoriques du « numérique » et de son importance dans les théories et les pratiques de l'architecture.
- Une maîtrise des outils ou instruments de pointe, par exemple : des techniques computationnelles pour travailler avec des données hautes dimensionnelles et hétérogènes (*Big Data*) ; des procédés de génération de formes, d'assemblages, et de production avec l'ensemble des outils de fabrication numérique et robotique.
- Une capacité de transfert de connaissances entre le milieu universitaire et l'industrie et de faire évoluer la pratique professionnelle et ses relations avec des fournisseurs et des fabricants.

Cette personne enseignera dans les cours et ateliers de projet, encadrera des essais et projets de fin d'études, conduira des activités de recherche ou de recherche-crédation, participera activement à la vie de l'École, à son fonctionnement et à son rayonnement et contribuera à l'actualisation des programmes d'enseignement.

Tâches

- Enseignement et encadrement d'étudiant.e.s aux trois cycles d'études, dans son champ de compétences et en périphérie.
- Recherche ou recherche-crédation et publication dans son champ de compétences.
- Participation aux activités pédagogiques et administratives de l'École d'architecture et de l'Université.
- Participation aux activités externes qui contribuent au rayonnement de l'École d'architecture et de l'Université ainsi qu'au développement de partenariats avec les milieux scientifiques, industriels ou professionnels.

Critères de sélection

- Avoir obtenu le diplôme de doctorat ou être en voie de l'obtenir.
- Avoir obtenu un diplôme professionnel en architecture.
- Être membre de l'ordre professionnel des architectes du lieu de provenance est un atout.
- Avoir de l'expérience de collaborations pluridisciplinaires qui font foi d'une bonne connaissance des sources historiques et théoriques du « numérique » et de son importance dans les théories et les pratiques de l'architecture.
- Démontrer la pertinence des expériences en enseignement universitaire, notamment en pédagogie du projet d'architecture, dans son champ de compétences et en périphérie.
- Démontrer la qualité des réalisations, publications et potentiel de développement en recherche ou recherche-crédation en architecture et en fabrication numérique.
- Démontrer la capacité d'obtenir du financement en recherche ou en recherche-crédation.
- Illustrer les preuves d'excellence, reconnues par les pairs, dans le domaine de l'architecture et la fabrication numérique (prix, publications, bourses et subventions, etc.)
- Maîtriser la langue française ou s'engager à atteindre rapidement le niveau requis par le poste.

Conditions

- Poste régulier à temps complet
- Traitement selon la convention collective en vigueur à l'Université Laval <https://www.rh.ulaval.ca/personnel-enseignant-et-de-recherche/professeurs/conventions-collectives>

Candidature

Le dossier de candidature doit comprendre : une lettre d'intention présentant sa philosophie d'enseignement et un programme de recherche, et incluant les motivations à s'installer à Québec ; un curriculum vitae complet ; un portfolio regroupant la production pertinente en pratique, en enseignement ou en recherche ; les coordonnées de trois répondants.

Veuillez envoyer votre dossier en format PDF par voie électronique seulement à **direction@arc.ulaval.ca**

Date limite de dépôt des candidatures : 15 septembre 2021

Date prévue d'entrée en fonction : 1^{er} juin 2022

Valorisant la diversité, l'Université Laval invite toutes les personnes qualifiées à présenter leur candidature, en particulier les femmes, les membres de minorités visibles et ethniques, les autochtones et les personnes handicapées. La priorité sera toutefois accordée aux personnes ayant le statut de citoyen canadien ou de résident permanent.