

Concours n°: 20243 – INF 6426

Date : 18 juillet 2024

TITRE	CHARGÉE, CHARGÉ D'ENCADREMENT – INF 6426
SECTEUR DISCIPLINAIRE	VISION PAR ORDINATEUR ET APPRENTISSAGE PROFOND
SOMMAIRE DE LA FONCTION	<p>Le Département Science et Technologie de l'Université TÉLUQ, établissement d'enseignement universitaire à distance, cherche à pourvoir à un ou des postes de personnes chargées d'encadrement.</p> <p>Informatique</p> <p>Le cours a comme objectifs d'amener la personne étudiante à :</p> <ul style="list-style-type: none">- Expliquer et différencier les différentes tâches de reconnaissance d'objets en vision par ordinateur, à savoir la classification d'images, la détection d'objets et la segmentation d'images.- Identifier et expliquer les différentes techniques de vision par ordinateur utilisées pour le suivi d'objets en mouvement.- Appliquer des modèles de réseaux de neurones profonds pour implanter différentes tâches de reconnaissance visuelle et de suivi d'objets.- Effectuer une analyse critique d'un article scientifique en vision par ordinateur. <p>En tant que personne chargée d'encadrement, vous aurez les tâches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">- Aider la personne étudiante à comprendre les objectifs du cours, l'articulation des contenus, la démarche pédagogique et les modalités d'évaluation.- Conseiller la personne étudiante afin de l'aider dans sa démarche d'apprentissage.- Clarifier les parties de la matière et les différents concepts avec lesquels les personnes étudiantes éprouvent des difficultés particulières.- Corriger, noter et commenter les travaux et les examens des personnes étudiantes qui servent à l'évaluation des apprentissages selon les barèmes établis.- Fournir une rétroaction écrite sur les travaux notés et sur les activités réalisées afin de soutenir les personnes étudiantes dans leur processus d'apprentissage de façon à atteindre les objectifs visés par le cours.- Animer ou participer activement aux forums de discussion, aux ateliers, conférences téléphoniques ou télématiques, afin d'enrichir les échanges et de plus, si vous effectuez l'animation, favoriser la participation étudiante.- Signaler et documenter tous les cas présumés de plagiat et de fraude.- En collaboration avec la personne responsable, travailler dans une perspective d'amélioration continue du cours.
FORMATION	<ul style="list-style-type: none">- Maîtrise en informatique ou domaine connexe avec une spécialisation en vision par ordinateur.
EXPÉRIENCE	<ul style="list-style-type: none">- Être familier avec les tâches suivantes en vision par ordinateur : classification d'images, détection d'objets, segmentation d'images, analyse visuelle de mouvements, suivi d'objets en mouvement (object tracking).

AUTRES EXIGENCES

- Programmation en vision par ordinateur en utilisant Python et les bibliothèques de vision et d'apprentissage automatique.
- Être familier avec les environnements d'apprentissage en ligne;
- Maîtrise du français écrit et de la rétroaction écrite constructive;
- Adhésion à la philosophie et à la démarche pédagogique du cours;
- Communication empathique et attitude de respect à l'endroit des étudiants;
- Posséder les équipements, le branchement à Internet haute vitesse et les connaissances nécessaires pour assurer un encadrement en ligne et pour les échanges par courriel avec les étudiants et le personnel de la TÉLUQ;
- Région: résidence au Québec.

Le travail s'effectue à partir de votre domicile, vous devez donc posséder les équipements informatiques et téléphoniques nécessaires à la réalisation de vos tâches. Toutefois, l'Université TÉLUQ vous fournit les logiciels, les services et les documents nécessaires à l'exécution de votre fonction.

Vous êtes responsable de vos horaires de travail. Toutefois, vous devez respecter certains délais pour répondre aux questions des étudiants, ainsi que pour la correction des travaux et examens.

TRAITEMENT

Entre 48,99 \$ et 55,00 \$ de l'heure selon votre niveau de scolarité et selon les heures d'encadrement prévues dans le cours.

Nombre d'heures d'encadrement par étudiant : 10 h

LIEU DE TRAVAIL

Travail réalisé à 100% en télétravail avec un port d'attache à nos bureaux de Québec ou de Montréal.

ENTRÉE EN FONCTION

Le plus tôt possible.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur candidature, sous forme électronique au plus tard le **31 juillet 2024**, à :

Université TÉLUQ
Service des ressources académiques
Concours 20243 – INF 6426
Courriel : sra.dotation@telug.ca

L'Université TÉLUQ souscrit aux programmes d'accès à l'égalité et l'équité en matière d'emploi et valorise la diversité et l'inclusion au sein de sa communauté. De ce fait, elle invite toutes les personnes qui répondent aux exigences du poste à soumettre leur candidature, en particulier les femmes, les autochtones, les membres des minorités visibles, des minorités ethniques et les personnes en situation de handicap. Nous encourageons toutes les personnes qualifiées à postuler. Conformément aux exigences des législations canadienne et québécoise en matière d'immigration, la priorité sera accordée aux personnes qualifiées ayant l'autorisation de travailler au Québec.

L'Université TÉLUQ souscrit avec conviction aux principes d'équité, de diversité et d'inclusion (EDI). Elle reconnaît l'importance de l'EDI dans la poursuite de l'excellence en enseignement et en recherche. Ainsi, l'Université TÉLUQ entend non seulement contribuer à une meilleure représentativité de la collectivité canadienne au sein des milieux de recherche canadiens, mais également à promouvoir l'excellence en recherche, et ce, de façon durable. Dans cette optique, l'Université TÉLUQ s'engage à devenir, par ses actions, un chef de file en matière de diversité, d'équité et d'inclusion.

Enfin, sur demande, le processus de recrutement peut être adapté selon les besoins des personnes vivant avec des limitations.