

Concours n°: 20222 – INF 9004

Date : 22 juin 2022

TITRE	PERSONNES TUTRICES – INF 9004
SECTEUR DISCIPLINAIRE	Informatique
SOMMAIRE DE LA FONCTION	<p>Informatique des entrepôts de données</p> <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 tutrices.</p> <p>Objectifs du cours :</p> <p>Amener l'étudiant à comprendre les difficultés propres à l'informatique des entrepôts de données et de l'outiller pour qu'il puisse évaluer et utiliser les différentes techniques informatiques.</p> <p>Décrire les entrepôts de données. Utiliser le langage SQL basique dans le contexte des entrepôts de données, le langage Multidimensional Expressions (MDX), la méthode extraction-transformation-chargement, les opérations OLAP (drill-down, rollup, pivot, etc.). Choisir une méthode d'indexation multidimensionnelle. Analyser les méthodes d'estimations et de sélections des vues. Décrire les technologies OLAP. Concevoir et utiliser un schéma de cube de données en étoile ou en flocon. Décrire des techniques d'indexation des données non structurées et semi-structurées. Différencier OLAP et l'exploration des données. Interpréter les règles d'associations et les arbres de décision.</p> <p>À titre de personne tutrice, vous devez assurer l'encadrement des étudiants de ce cours de premier cycle. À cette fin, vous effectuez les tâches suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none">– Aider l'étudiant à comprendre les objectifs du cours, l'articulation des contenus, la démarche pédagogique et les modalités d'évaluation;– Conseiller l'étudiant afin de l'aider dans sa démarche d'apprentissage;– Clarifier les parties de la matière et les différents concepts avec lesquels les étudiants éprouvent des difficultés particulières;– Corriger, noter et commenter les travaux et les examens des étudiants qui servent à l'évaluation des apprentissages selon les barèmes établis;– Fournir une rétroaction écrite sur les travaux notés, les examens et sur les activités des étudiants afin de les aider à comprendre leurs erreurs, à reconnaître leurs points faibles et, s'il y a lieu, leur proposer des pistes d'amélioration;– 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.
CONDITIONS D'EMPLOI	<p>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.</p> <p>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.</p>

EXPÉRIENCE	<ul style="list-style-type: none"> - Expérience avec les bases de données.
FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> - Baccalauréat en informatique ou domaine connexe.
AUTRES EXIGENCES	<ul style="list-style-type: none"> - Adhésion à la philosophie et à la démarche pédagogique du cours; - Communication empathique et attitude de respect à l'endroit des étudiants; - Maîtrise du français écrit et de la rétroaction écrite constructive; - Être familier avec les environnements d'apprentissage en ligne; - Posséder les équipements, le branchement à Internet haute vitesse et les connaissances nécessaires pour assurer un encadrement télématique et pour les échanges par courriel avec les étudiants et le personnel de l'Université TÉLUQ; - Région: résidence dans la zone d'appel local avec Montréal ou avec Québec (pour les nouvelles personnes tutrices).
TRAITEMENT	Entre 145,37 \$ et 156,45 \$ selon votre niveau de scolarité, pour chaque étudiant que vous encadrez.
LIEU DE TRAVAIL	Québec ou Montréal.
ENTRÉE EN FONCTION	Le plus tôt possible.
	<p>Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur candidature, sous forme électronique au plus tard le jeudi 7 juillet 2022, à:</p> <p>Service des ressources académiques Concours 20222- INF 9004 Université TÉLUQ 455, rue du Parvis Québec (Québec) G1K 9H6 Courriel : candidature.sra@teluq.ca</p>

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, la priorité sera toutefois accordée aux Canadiennes, Canadiens ainsi qu'aux résidentes, résidents permanents.