

Concours n°: 20203 – INF 6070

Date : 23 juillet 2020

TITRE	CHARGÉE, CHARGÉ D'ENCADREMENT – INF 6070 TECHNOLOGIES SÉMANTIQUES POUR LA GESTION DES CONNAISSANCES
SECTEUR DISCIPLINAIRE	Informatique
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>Le cours a comme objectif de décrire les principales caractéristiques, les principaux processus, enjeux et facteurs clés de succès de la gestion des connaissances. Distinguer les différentes technologies sémantiques entre elles et par rapport aux autres technologies de l'information. Utiliser le modèle RDF pour décrire des ressources sur le Web de données, le langage RDFS pour élaborer des vocabulaires de description de ressources, le langage OWL pour décrire des domaines de connaissance, le langage SKOS pour élaborer des thésaurus, le logiciel G-MOT pour la représentation des connaissances. Utiliser le logiciel Protégé pour la représentation et le traitement des connaissances. Construire des requêtes SPARQL sur une base de connaissances. Analyser des raisonnements sur une base de connaissances. Distinguer différentes modalités d'annotation sémantique. Transposer des applications des technologies sémantiques à un contexte nouveau.</p> <p>À titre de chargé d'encadrement, vous agissez sous l'autorité du professeur responsable du cours avec lequel vous collaborez pour assurer l'encadrement des étudiants de ce cours de deuxième cycle.</p> <p>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, sur les activités réalisées par les étudiants afin de les soutenir 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 le professeur responsable, travailler dans une perspective d'amélioration continue du cours.
FORMATION	<ul style="list-style-type: none">- Doctorat en informatique ou domaine connexe ou maîtrise en informatique ou domaine connexe.
EXPÉRIENCE	<ul style="list-style-type: none">- Expérience en enseignement de l'informatique;- Expérience dans l'utilisation de technologies sémantiques telles que RDF, RDFS, OWL.

AUTRES EXIGENCES

- Maîtrise de la recherche d'informations sur le Web de données liées;
- Être familier avec les environnements d'apprentissage en ligne;
- Maîtrise du français écrit et de la rétroactive 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 l'Université TÉLUQ.
- Région: résidence dans la zone d'appel local avec Montréal ou Québec.

TRAITEMENT

Entre 45,97 \$ et 52,34 \$ de l'heure selon votre niveau de scolarité et selon les heures d'encadrement prévues dans le cours.

LIEU DE TRAVAIL

Québec ou 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 **mercredi 5 août 2020**, à:

Service des ressources académiques
Concours 20203-INF 6070
Université TÉLUQ
455, rue du Parvis
Québec (Québec) G1K 9H6
Courriel : candidature.sra@teluq.ca