

Offre d'emploi

Numéro du concours : LAM-CE-S-2022-420-2423

Titre d'emploi : Chargé(e) de cours dans le programme Internet des Objets Industriel (IdOI) (cours # 420-956-LA)

Collège constituant : St. Lambert Campus

Lieu de travail : Saint-Lambert

Discipline : Informatique (FNEEQ)/Tech de l'informatique (FEC)

Secteur d'enseignement : Formation continue

Numéro du cours : 420-956-LA

Titre du cours : Gestion des données IdOI (IIoT)

Type de cours : Théorie

Nombre d'heures : 75 heures

Durée du contrat : 1 août - 24 septembre 2022

Début d'affichage : 022-05-02

Fin d'affichage : 2022-05-15 23:59

Entrée en fonction prévue : 2022-08-01

Description :

Le Service de la Formation Continue de Champlain Regional College (Saint Lambert Campus) requiert les services d'un(e) CHARGÉ DE COURS afin d'enseigner le cours GESTION DES DONNÉES IdOI (IIoT) (420-956-LA).

Ce cours fournira aux étudiants les compétences nécessaires pour extraire, transformer et charger en toute sécurité les données et ensembles de données IDOI vers des bases de données orientées IDOI conformément aux modèles de classification des données industrielles et aux meilleures pratiques de sécurité. Les étudiants exploreront les bases de données relationnelles et non relationnelles ainsi que la façon d'utiliser les solutions et plates-formes ETL (Extract, Transfer & Load) pour les données locales ou nuagiques.

Qualifications requises :

Doit posséder une connaissance exhaustive de la gestion des données dans un contexte de l'IdO. Doit posséder une maîtrise en informatique ou dans une discipline connexe avec au moins deux années d'expérience en IdO, ou un baccalauréat en informatique ou une discipline connexe avec au moins quatre années d'expérience en IdO. L'expérience en enseignement à une clientèle adulte est un atout. Ce cours est donné en anglais; la maîtrise de l'anglais est requise.

Le Collège Champlain Saint-Lambert, un collège constituant du Collège Régional Champlain, embauche sur la base du mérite et s'engage fermement à respecter l'équité, la diversité et l'inclusion au sein de sa communauté. Nous encourageons les candidatures de personnes racisées/de minorités visibles, de femmes, de personnes autochtones, de personnes handicapées, de minorités ethniques et de personnes ayant une orientation sexuelle ou une identité de genre minoritaire, ainsi que de toutes/tous les candidat(e)s qualifié(e)s ayant les compétences et les connaissances nécessaires pour s'engager de manière productive auprès de diverses communautés.

Remarques :

Conformément aux directives gouvernementales en vigueur, tous les cours seront dispensés en personne. Cependant, certains cours peuvent être offerts en ligne. Les candidats sélectionnés doivent avoir la capacité de donner un cours en ligne.

HORAIRE DES COURS:

lundis

18 h à 22 h

(les 1, 15 et 29 août; 12 sept. SEULEMENT)

18 h à 21 h 30

(les 8 et 22 août SEULEMENT)

mardis

18 h à 22 h

(les 2, 16 et 30 août; 13 septembre)

jeudis

18 h à 21 h 30

(les 11 et 25 août; 8 sept. SEULEMENT)

18 h à 22 h

(les 18 août et 1er septembre SEULEMENT)

samedis

9 h à 16 h

(les 27 août et 10 septembre SEULEMENT)

samedi

9 h à 15 h 30

L'horaire et les dates de ce cours peuvent changer en fonction des besoins du programme et sous réserve de l'inscription.

Nous remercions tous les candidats de leur intérêt. Toutefois, seules les personnes retenues pour une entrevue seront contactées.

Prenez note que la lettre de présentation est obligatoire. Veuillez joindre votre lettre de présentation et votre CV dans un seul document.

Si vous postulez d'un appareil mobile (téléphone intelligent, tablette), vous recevrez un courriel d'accusé réception vous demandant d'aller mettre à jour votre dossier en déposant votre CV afin que votre candidature soit prise en considération.

Job Offer

Posting Number: LAM-CE-S-2022-420-2423

Job Title: Hourly teacher in the program Industrial Internet of Things (IIoT) (course # 420-956-LA)

Constituent College: Champlain College Saint-Lambert

Work Location: Saint-Lambert

Discipline: Electronic DP Techniques(FNEEQ) / Computer Sc Techn. (FEC)

Sector: Continuing Education

Course Number: 420-956-LA

Course Title: IIoT Data Management

Course Type: Theory

Number of Hours: 75 hours

Duration of contract: August 1 - September 24, 2022

Start of Posting Period: 2022-05-02

End of Posting Period: 2022-05-15 23:59

Anticipated Start Date: 2022-08-01

Description:

The Continuing Education Department of Champlain Regional College (Saint-Lambert Campus) requires the services of an HOURLY INSTRUCTOR to teach the course of IIoT DATA MANAGEMENT (420-956-LA).

This course will provide students with the necessary skills to securely extract, transform and load IIoT Data and DataSets to IIoT oriented Databases in conformity with Industrial Data classification models and Security best practices. Students will explore relational and non-relational databases as well as how to use local or cloud-based IIoT Data ETL (Extract, Transfer & Load) solutions and platforms.

Required Qualifications:

Must have thorough knowledge of data management in an IoT/IIoT context. Must have a master's degree in computer science or related discipline with a minimum of 2 years experience in IoT, or a bachelor's degree in computer science or related discipline with a minimum of 4 years of experience in the field. Experience teaching an adult clientele is an asset. Proficiency in English is required.

Champlain College Saint-Lambert, a constituent college of Champlain Regional College, hires on the basis of merit and is strongly committed to equity, diversity and inclusiveness within its community. We welcome applications from racialized persons/visible minorities, women, Indigenous persons, persons with disabilities, ethnic minorities, and persons of minority sexual orientations and gender identities, as well as from all qualified candidates with the skills and knowledge to productively engage with diverse communities.

Comments:

In accordance with current government directives, all courses will be delivered in person. However, some courses may be offered online. Selected candidates must have the ability to deliver a course online.

COURSE SCHEDULE:

Mondays

6:00 pm to 10:00 pm

(August 1, 15 & 29; September 12 ONLY)

Mondays

6:00 pm to 9:30 pm

(August 8 & 22 ONLY)

Tuesdays

6:00 pm to 10:00 pm

(August 2, 16 & 30; September 13)

Thursdays

6:00 pm to 9:30 pm

(August 11 & 25; September 8 ONLY)

Thursdays

6:00 pm to 10:00 pm

(August 18 & September 1 ONLY)

Saturdays

9:00 am to 4:00 pm

(August 27; September 10 ONLY)

Saturday

9:00 am to 3:30 am

(September 24 ONLY)

The schedule and course dates may change based on the needs of the program and subject to enrollment.

We thank all applicants for their interest, however only those selected for an interview will be contacted.

Note that a cover letter is mandatory with your application. Please attach your cover letter and CV in one attached document.

If you are applying from a mobile device (smartphone, tablet), you will receive an acknowledgment email inviting you to attach your CV in order for your application to be considered.