

Offre d'emploi

Numéro du concours : LAM-CE-S-2025-243-3523

Titre d'emploi :

Charge à temps partiel - Programme d'Internet des Objets Industriel (IdOI) (Techniques de l'informatique 420) - (#243-960-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 : 243-960-LA

Titre du cours : Introduction aux réseaux de technologie opérationnelle (TO)

Type de cours : Théorie

Nombre d'heures : 75 heures

Durée du contrat : 26 juin au 8 novembre 2025

Début d'affichage : 2025-05-06

Fin d'affichage : 2025-05-16 23:59

Entrée en fonction prévue : 2025-06-26

Description :

Le Service de la Formation Continue du Collège Champlain Saint-Lambert requiert les services d'un(e) CHARGÉ DE COURS afin d'enseigner le cours INTRODUCTION AUX RÉSEAUX DE TECHNOLOGIE OPÉRATIONNELLE (TO) (243-960-LA)

Avec ce cours, les étudiants seront initiés aux composants et aux spécificités des réseaux de TO que l'on trouve couramment dans un environnement manufacturier. Les étudiants auront l'occasion d'installer et d'établir une communication, d'extraire et de consigner des données à partir d'une unité de contrôle industriel.

Qualifications requises :

Doit posséder un baccalauréat en génie électrique ou une discipline connexe avec au moins trois années d'expérience en IdO.

Doit avoir une connaissance approfondie des domaines idO et IdOI.

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 :

Ce cours sera dispensé en mode hybride. Les cours du samedi seront dispensés en présentiel (synchrone) au Collège,

tandis que les cours du soir seront dispensés en ligne.

Veuillez vous référer à la cédule pour plus d'informations sur les cours qui seront enseignés sur place et en ligne.

Une expérience avec les plateformes de prestation de cours en ligne telles que Zoom, Moodle, LEA et Microsoft

Teams est un atout.
Le mode de prestation peut changer en fonction des besoins du cours.

HORAIRE DES COURS :

jeudi
18 h 30 à 21 h 30
(SAUF: les 17, 24 et 31 juillet)
samedis
13 h à 16 h
(les 5 juillet; 9 et 23 août; 6 et 20 sept.; 4 et 25 oct.; 8 nov.)

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

Ce cours est enseigné en anglais. Le titulaire sélectionné devra travailler en anglais.

Pour postuler sur cet affichage, veuillez consulter notre page carrières sur notre site web au :
<https://champlainsaintlambert.ca/>

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.

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

Job Offer

Posting Number: LAM-CE-S-2025-243-3523

Job Title: Part-time teaching load -Industrial Internet of Things (IIoT) Program (Electronic DP Techniques 420) - (#243-960-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: 243-960-LA

Course Title: Introduction to Operational Technology (OT) Networks

Course Type: Theory

Number of Hours: 75 hours

Duration of contract: June 26 to November 8, 2025

Start of Posting Period: 2025-05-06

End of Posting Period: 2025-05-16 23:59

Anticipated Start Date: 2025-06-26

Description:

The Continuing Education Department of Champlain College Saint-Lambert requires the services of an HOURLY INSTRUCTOR to teach the course of INTRODUCTION TO OPERATIONAL TECHNOLOGY (OT) NETWORKS (243-960-LA)

In this course, students will be introduced to the components and specifics of OT networks commonly found in a manufacturing environment. Students will have the opportunity to set up and establish communication, as well as retrieve and log data from an industrial control unit.



Required Qualifications:

Must have thorough knowledge of IoT and IIoT fields.
Must have a bachelor's degree in electrical engineering or related discipline with a minimum of 3 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:

This course will be delivered in a hybrid mode. Saturday classes will be delivered in a face-to-face format (synchronous) onsite from the College, while the evening classes will be taught online.
Please refer to the schedule for information on which courses will be taught onsite and online.
Experience with online course delivery platforms such as Zoom, Moodle, LEA and Microsoft Teams is an asset.
The format of delivery may change based on Government directives in place at the time of the course.

COURSE SCHEDULE:

Thursdays
6:30 pm to 9:30 pm
(EXCEPT: July 17, 24 & 31)
Saturdays
1:00 pm to 4:00 pm
(July 5; Aug. 9 & 23; Sept. 6 & 20; October 4 & 25; Nov. 8)

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

This course is taught in English. The selected incumbent will be required to work in English.

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

To apply on this posting, please visit our careers page on our website at: <https://champlainsaintlambert.ca/>

Please note that a cover letter is mandatory with your application. Attach your cover letter and CV in one 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.