

Offre d'emploi

Numéro du concours : LAM-CE-W-2026-420-3682

Titre d'emploi : Chargé(e) de cours - Programme de Cybersecurity (Techniques en informatique 420) - (#420-B05-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-B05-LA

Titre du cours : Gestion des vulnérabilités

Type de cours : Théorie

Nombre d'heures : 60 heures

Durée du contrat : 6 janvier au 7 avril 2026

Début d'affichage : 2025-11-25

Fin d'affichage : 2025-12-04 23:59

Entrée en fonction prévue : 2026-01-06

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 GESTION DES VULNÉRABILITÉS (420-B05-LA).

La plupart des cyberattaques consistent à exploiter une ou plusieurs vulnérabilités pour compromettre un système ou une infrastructure technologique. Même dans les cas où l'attaquant utilise l'ingénierie sociale pour obtenir un accès frauduleux à un système, l'attaquant utilisera généralement une vulnérabilité logicielle pour assurer une présence persistante ou pour étendre son contrôle sur le réseau compromis.

Dans ce cours, les étudiants apprendront comment détecter et analyser les vulnérabilités logicielles sur un réseau, ainsi que comment mettre en œuvre des mesures correctives afin d'améliorer la posture de sécurité d'une organisation tout en minimisant l'impact sur ses opérations. À la fin du cours, les étudiants seront capables d'identifier les composants vulnérables, de comprendre le niveau de risque encouru par l'organisation, et comment les vulnérabilités peuvent être exploitées, proposer des mesures correctives, évaluer leur efficacité dans un environnement de test et déployer la solution sur un hôte ou sur un réseau entier.

Dans ce cours, comme dans les autres cours, l'enseignant doit porter une attention particulière au développement de l'éthique professionnelle.

Qualifications requises :

Doit avoir une connaissance approfondie des menaces à la cybersécurité et de l'analyse des risques reliées à celles-ci.

Doit posséder une maîtrise en informatique ou dans une discipline connexe avec au moins deux années d'expérience en cybersécurité, ou un baccalauréat en informatique ou une discipline connexe avec au moins quatre années d'expérience en cybersécurité.

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 ligne/à distance. Le candidat sélectionné doit avoir la capacité de dispenser un cours en ligne.

HORAIRE DES COURS :

mardis

18 h 30 à 21 h 30

(Tous)

samedis

9 h à midi

(les 10 et 24 janvier; 7 et 21 février; 7 et 21 mars)

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-W-2026-420-3682

Job Title : Hourly Instructor - Cybersecurity Program (Electronic DP Techniques 420) - (#420-B05-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-B05-LA

Course Title : Vulnerability Management

Course Type : Theory

Number of Hours : 60 hours

Duration of contract : January 6 to April 7, 2026

Start of Posting Period : 2025-11-25

End of Posting Period : 2025-12-04 23:59

Anticipated Start Date : 2026-01-06

Description :

The Continuing Education Department of Champlain College Saint-Lambert requires the services of an HOURLY INSTRUCTOR to teach the course of VULNERABILITY MANAGEMENT (420-B05-LA).

Most cyber attacks involve exploiting one or more vulnerabilities to compromise a system or technology infrastructure. Even in cases where the attacker uses social engineering to gain fraudulent access to a system, the attacker will usually use a software vulnerability to ensure a persistent presence or to extend his or her control over the compromised network.

In this course, the students will learn how to detect and analyze software vulnerabilities on a network, as well as how to implement corrective measures in order to improve an organization's security posture while minimizing the impact on its operations. At the end of the course, students will be able to identify vulnerable components, understand how vulnerabilities can be exploited and the level of risk incurred by the organization, suggest corrective measures, evaluate their effectiveness in a test environment and deploy the solution on a host or on an entire network. In this course, as in the other courses, the teacher must pay particular attention to the development of professional ethics.

Required Qualifications :

Must have thorough knowledge of cybersecurity threats and risk analysis.

Must have a master's degree in computer science or related discipline with a minimum of 2 years of experience in cybersecurity, 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 :

This course will be delivered online/at distance. The selected candidate must have the ability to deliver a course online.

COURSE SCHEDULE:

Tuesdays

6:30 pm to 9:30 pm

(ALL)

Saturdays

9:00 am to 12:00 pm (noon)

(Jan. 10 & 24; Feb. 7 & 21; March 7 & 21)

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.

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.

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