

**NUMÉRO DE
CONCOURS :**

C20-21-CE-07

POSTE :

Enseignant(e)s à l'heure - Web and Desktop Programming (hiver 2021)

Le collège est à la recherche d'enseignant(e)s rémunéré(e)s à l'heure pour se joindre à une équipe dynamique dans le cadre de la Formation continue à l'hiver 2021 en utilisant possiblement des outils d'enseignement **EN LIGNE** tels que Microsoft Teams, ZOOM, Léa, et Moodle.

WEB AND DESKTOP PROGRAMMING

420-R01-HR Web Page Design (60 heures)

(Du 11 janvier au 26 janvier 2021)

Students are introduced to web design, HTML, XHTML, and Cascading Style Sheets (CSS). They build web sites using a text editor and using a web authoring tool. Students learn how to use graphics, typography, colour, navigation, and forms and how to create a consistent look in their web sites. They create and integrate multimedia content, such as images, sounds, video, and animation, into a web site.

420-W01-HR Java Script with Libraries (75 heures)

(Du 27 janvier au 16 février 2021)

Students begin to develop web applications. They use JavaScript, JavaScript libraries and AJAX, to create interactive web sites. They also learn to develop Rich Internet Applications using emerging web technologies. Students learn how to create well-formed and valid XML documents.

420-W11-HR Server Side Scripting with PHP (45 heures)

(Du 17 février au 1 mars 2021)

Students learn about server-side development. They develop and deploy web applications using a server-side scripting language on both Windows and Linux servers. They continue to learn about emerging web technologies. The programming language PHP is used in this course.

420-Y22-HR Server Side Scripting (60 heures)

(Du 2 mars au 18 mars 2021)

Students continue to learn about server-side development. They develop and deploy applications using Java Server Pages and Servlets and deploy them to a web server in Windows and Linux. They develop applications using the Model-View-Controller (MVC) architecture.

420-W21-HR Web Applications in .NET (75 heures)

(Du 19 mars au 12 avril 2021)

Students learn to develop ASP.NET Web applications. The course focuses on user interface, web site structure, web site functionality and implementation details. Students learn to connect to databases and learn the connected and disconnected styles of interacting with a database.

420-X22-HR Advanced Web Applications and Web Services (75 heures)

(Du 13 avril au 3 mai 2021)

Students learn to create well-formed and valid XML documents and schemas,

to display XML data in a web browser, and to transform XML data into different formats. They learn about AJAX technology and are introduced to a framework for building applications using service oriented architecture. They develop applications that create and consume web services in .NET.

420-Y23-Final Integrated Project (90 heures)

(Du 4 mai au 28 mai 2021)

Students use the skills they have learned over in the duration of the course to produce a final project which incorporates the skills from all the courses. The result is a single system which consists partly of a desktop application and partly of the web application. The system must gather and use data from a database.

EMPLACEMENT : 325 boul. de la Cité-des-Jeunes, Gatineau, Québec, Canada, J8Y6T3

**ÉCHELLE
SALARIALE :**

70.54\$ - 102.32\$

**PRINCIPALES
RESPONSABILITÉS :**

De manière générale, la charge de travail de l'enseignant(e) comprend : la préparation du plan de cours; la préparation des cours, des laboratoires et des travaux sur le terrain; l'enseignement des cours, les laboratoires et les travaux sur le terrain; l'adaptation; le soutien et la supervision des étudiant(e)s; la préparation, la surveillance et la correction des examens; la révision des corrections à la demande des étudiant(e)s et d'autres activités au besoin.

**QUALIFICATIONS
MINIMALES
REQUISES :**

Détenir au minimum un baccalauréat et/ou une combinaison d'autres diplômes ou certifications dans un domaine pertinent, et une combinaison d'expérience dans l'industrie liée aux cours enseignés. Le fait de posséder de l'expérience en enseignement sera considéré comme un atout.

Compétences nécessaires :

- Avoir d'excellentes aptitudes en communication et en relations interpersonnelles.
- Créer un milieu d'apprentissage dynamique, stimulant et motivant.
- Être capable de s'adapter aux divers besoins des étudiant(e)s et de fournir l'appui nécessaire au niveau scolaire et professionnel.
- Démontrer une connaissance de la matière traitée de par ses expériences en milieu scolaire et professionnel.
- Appliquer des concepts théoriques aux besoins actuels du milieu de travail et aux compétences exigées.

Les candidat(e)s souhaitant postuler doivent soumettre leur curriculum vitae accompagné des documents pertinents EN LIGNE au moyen de notre site web <http://www.cegep-heritage.qc.ca/manitou/>.

Au-dessus de l'affichage, cliquez sur "**Postuler**". Vous pourrez créer votre compte et télécharger votre CV et votre lettre de présentation.

Veillez noter que seules les demandes en ligne seront prises en considération.

N.B. : Les candidat(e)s peuvent être tenu(e)s de se soumettre à des tests de sélection. Seul(e)s les candidat(e)s sélectionné(e)s pour une entrevue seront contacté(e)s.

DATES

D'AFFICHAGE :

Du 2020-11-17 00:00 au 2020-11-30 16:00

Cégep Heritage College souscrit à l'accès à l'égalité en emploi pour les personnes visées par la loi, et encourage les femmes, les autochtones, les minorités visibles et ethniques ainsi que les personnes handicapées à présenter leur candidature.