

Réaliser par

Technique en informatique

01 septembre 2022

Laliberté Vega / Landreville Yuta

CÉgep du vieux montreéal

Table des matières

[Grille de cours et son parcours 2](#_Toc113474756)

[Les installations et les services du département de technique informatique 3](#_Toc113474757)

* [Technologie à disposition 3](#_Toc113474758)
* [Prof et soutiens 3](#_Toc113474759)
* [Bourse 3](#_Toc113474760)

[Les perspectives d’emploi 4](#_Toc113474761)

[Les perspectives universitaires 5](#_Toc113474762)

<https://www.cvm.qc.ca/programme/techniques-informatique/grille-cours/?grille=420B0_REG>

# Grille de cours et son parcours

Durent l’apprentissage comporte une multitude de cours dont ceux-ci :

* **Écriture et littérature**
* **Anglais communs selon votre classement**
* **Éducation physique**
* **Philosophie**

Ainsi que des formations spécifiques

* **Programmation I**
* **Outils et matériel informatique**
* **Outil de gestion et de soutien**
* **Mathématique pour l’informatique I**

En moyenne chaque session comporte 30 heures de cours par semaine et 6 à 8 cours différent par session. Dans ce parcours de 3 ans vous apprendrez à programmer diverses applications, à maitriser de nombreux langage de programmation comme le C ++ dans la première session et à mieux métriser le web et ces nombreuses applications comme Word et Excel.

# Les installations et les services du département de technique informatique

## Technologie à disposition

Pour commencer, plusieurs classes contiennent une multitude d’ordinateurs très performants pour travailler sur les devoirs demandés dans vos cours. Aussi, tous les logiciels d’office 365 (Word, Excel, etc.) seront à votre disposition dans vos cours mais aussi à l’extérieur des classes pour l’ensemble des 3 sessions.

## Prof et soutiens

Tous les enseignant(e)s possèdent une grande expertise sur le marché du travail et vous aideront dans la réussite de vos cours, mais pourront aussi vous orientez sur les meilleurs choix qui s’offrent à vous pour vous rendre dans la profession de votre choix.

## Bourse

La bourse perspective Québec entré en en vigueur en 2022 pourra aussi vous aidez dans vos études car elle permet de recevoir un montant de 1 500 $ par session réussite pour un total de 9 000 $ à la fin de vos études.

# Les perspectives d’emploi

La technique en informatique vous permettra de choisir entre plusieurs carrières dont :

* **Développeur d’application mobiles, de site Web ou de jeux vidéo**
* **Gestionnaire de réseaux**
* **Programmeuse ou programmeur-analyste**
* **Consultante ou consultant en informatique**
* **Formatrice ou formateur et conseillère ou conseiller aux usagers**
* **Technicienne ou technicien en informatique**
* **Gestionnaire de base de données**

Ces métiers sont les plus accessible avec une technique informatique.

# Les perspectives universitaires

Après la technique si vous voulez poursuive vos études il y a l’option universitaire, à l’université plusieurs domaines s’offrent à vous.

* **Informatique**
* **Génie informatique**
* **Génie logiciel**

Aussi, certaines universités comme l’Université de Laval et l’Université Concordia offrent une passerelle DEC-BAC. De plus, Si votre but et de poursuivre l’université dans le domaine du génie informatique l’École de la technologie supérieur (ETS) favorise le DEC de la Techniques de l’informatique pour l’admission dans ce domaine.