Cégep du Vieux Montréal

2022-09-01

Réalisé par Mai Giang Tien et Gueco Doan Luis Phillip

ux Montréal

2022-09-01

2022-09-01

Réalisé par Mai Giang Tien et Gueco Doan Luis Phillip

Réalisé par Mai Giang Tien et Gueco Doan Luis Phillip

Table des matières

[Introduction 2](#_Toc113462784)

[La grille de cours et son parcours 3](#_Toc113462785)

[Les installations et les services du département 4](#_Toc113462786)

[Les perspectives d’emploi 5](#_Toc113462787)

[Les perspectives universitaires 6](#_Toc113462788)

[Conclusion 7](#_Toc113462789)

[Bibliographie 8](#_Toc113462790)

# Introduction

En 2021, la compagnie Jobboom qui est la référence au Québec pour les emplois a publié une liste des 10 métiers les plus en demande au Québec. Parmi ceux-ci, on y retrouve des métiers tels que technicien de réseau informatique et développeur en médias interactifs. Ils ont une chose en commun : la formation.

Ces deux métiers requièrent un Diplôme d'étude collégiales en informatique. Un des meilleurs programmes en informatique se situe au cœur de Montréal dans le Cégep du Vieux Montréal.

Ce document sera un atout pour en apprendre plus sur le programme. Il se séparera en quatre parties. La première moitié abordera la grille de cours, le parcours tout au long du programme ainsi que les installations et les services du département informatique de l'établissement.

# La grille de cours et son parcours

Le cheminement régulier se fait sur 6 sessions ou trois ans et débute lors de la session d’automne. Il existe aussi le cheminement intensif qui se fait sur 3 sessions ou un an et demi. Cependant, le cheminement intensif peut débuter à la session d’automne et d’hiver.

Le programme offre une grande diversité de cours qui permettra à l’élève d’en apprendre davantage sur le domaine de l’informatique. Parmi ces cours, on peut y retrouver des sujets tels que le cours de programmation, le cours des systèmes d’exploitation, le cours de web, le cours de développement d’applications mobiles, le cours de développement de jeux vidéo et beaucoup plus.

La grille de cours offerts dans le programme est disponible en suivant [ce lien.](https://www.cvm.qc.ca/programme/techniques-informatique/grille-cours/?grille=420B0_REG)

# Les installations et les services du département

# Les perspectives d’emploi

La technique en informatique au Cégep du Vieux Montréal ouvre la porte a beaucoup de possibilités d'emploi. Puisque l'informatique est un domaine plutôt répandu dans plusieurs autres domaines, elle permet aussi de diversifier les domaines d'emploi. Parmi les employeurs potentiels on y retrouve :

* « Les sociétés de services informatiques
* Les sociétés de développement de jeux vidéo ou de sites web
* Les logiciels d’édition
* Les institutions financières
* Les compagnies d’assurances
* Le gouvernement
* Les municipalités et les établissements d’enseignement »[[1]](#footnote-2)

De plus, le choix de carrière possible sera également divers dans le domaine de l'informatique :

* « Développeur d’applications mobiles, de sites 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 bases de données »[[2]](#footnote-3)

# Les perspectives universitaires

Il y a aussi la possibilité de poursuivre les études à certaines universités après l’obtention du diplôme tant et aussi longtemps que les conditions d’admissions seront atteintes. Il sera possible de poursuivre des études supérieures dans les domaines tels que le génie informatique, l’informatique et le génie logiciel. L’ETS (École de technologie supérieure, entre autres, est un des choix les plus populaires parmi les gradues en technique informatique au Cégep du Vieux Montréal.

De plus, l’Université Laval et l’Université Concordia offre l’opportunité de pouvoir un DEC-BAC et de pouvoir rendre l’obtention des deux diplômes plus rapidement et facilement en reconnaissance certains des acquis pour le baccalauréat en informatique obtenu dans le DEC en informatique.

# Conclusion

# Bibliographie

« Pourquoi choisir Techniques de l'informatique au CVM », Cégep du Vieux Montréal, <https://www.cvm.qc.ca/programme/techniques-informatique/choisir-informatique/> (Page consultée le 03 septembre 2022).

« Grille de cours », Cégep du Vieux Montréal, <https://www.cvm.qc.ca/programme/techniques-informatique/grille-cours/?grille=420B0_REG> (Page consultée le 07 septembre 2022).

1. Pourquoi choisir Techniques de l'informatique au CVM, Cégep du Vieux Montréal, <https://www.cvm.qc.ca/programme/techniques-informatique/choisir-informatique/> (Page consultée le 03 septembre 2022). [↑](#footnote-ref-2)
2. Pourquoi choisir Techniques de l'informatique au CVM, Cégep du Vieux Montréal, <https://www.cvm.qc.ca/programme/techniques-informatique/choisir-informatique/> (Page consultée le 03 septembre 2022). [↑](#footnote-ref-3)