

Technique de l’informatique

Cégep du vieux Montréal

Réaliser par William Simard et Yassir Citroën

Source de l’image : <https://www.freepik.com/photos/technology>

# I

Table des matières

[I 2](#_Toc113482348)

[Table des matières 2](#_Toc113482349)

[Introduction au programme 4](#_Toc113482350)

[grille de cours et son parcours 4](#_Toc113482351)

[Les installations et les services du département 5](#_Toc113482352)

[Les perspectives d’emplois 6](#_Toc113482353)

[Vos futurs employeurs : 6](#_Toc113482354)

[Vos futurs emplois : 7](#_Toc113482355)

[Accès à l’université 8](#_Toc113482356)

[Programme disponible : 8](#_Toc113482357)

[Bibliographie 9](#_Toc113482358)

[Conclusion 10](#_Toc113482359)

Introduction au programme

Le 20ieme siècle fut une des plus grandes évolutions technologiques connu par l'humain. C'était le siècle de l’innovation technologique. Les ordinateurs prenaient place partout dans le monde, les téléphones se fessaient plus petit mais efficace et finalement les premiers ligne de code on fait jour. C'est en 1957 que le mot informatique sorti enfin en Allemagne. Après quelques années, la France connu enfin l’informatique puis elle fit la tourne du monde. De nos jours, l<informatique est partout dans nos vies tellement partout qu’un grand parti de notre population l’ignore. Ici, au cégep du vieux Montréal, on donne la possibilité non seulement de s’informer sur le sujet mais aussi de l’apprendre à un certain degré. Le programme de d'informatique offre a toute étudiant/e une technique en informatique si cette personne réussisse les épreuves a parcours dans une durée de 4 ans.

grille de cours et son parcours

L’horaire atypique d’un étudiant en informatique cumule environ 25 heures de cours pour la première session et ensuite cela se dirige vers une moyenne de 32 heures pour le restant des sessions.

déroulement

Au cours des premières années le programme porte sur les bases de la programmation, les systèmes d’exploitation ainsi que les calculs du mémoire avec les différentes bases mathématiques. Les années qui suivent vont être dédiées à la création de l’interfaces d’une application et à la création de site. À la fin de vos études postsecondaires vous allez être capable de créer des application et site web ainsi que la gestion de base de données.

cours de formation générale

1. Français et littérature
2. Anglais commun
3. Sélection d'un cours d'éducation physique

-cours de formation spécifique

1. Mathématique pour informatique 1
2. Programmation 1
3. Outils et matériel informatique
4. Outils de gestion et soutien

Les installations et les services du département

Les installations et les services offert au cégep du Vieux-Montréal sont adapté au besoin des étudiants afin de leurs permettre d’avoir accès à du matériel compétant afin qu’ils aient du succès dans leurs études. Les ordinateurs de pointes dont sont équipé les locaux informatiques offre une grande puissance afin que les élèves, que ce soit en cinéma, programmation ou graphisme, soit capable de réaliser aisément leurs projets



Source : Cegep du vieux Montréal

Les perspectives d’emplois

Le programme de technique informatique au *Cégep du Vieux Montréal* ouvre de nombreuses portes sur le marché du travail directement après avoir obtenu son DEC. Les possibilités sont les suivantes :

Vos futurs employeurs :

* Sociétés de services informatiques
* Sociétés de développement de jeux vidéo ou de sites Web
* Éditeurs de logiciels
* Institutions financières et compagnies d’assurances
* Gouvernement municipalités et établissements d’enseignement

Vos futurs emplois :

* 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

Accès à l’université

En plus d’offrir de nombreuses possibilités sur le marché du travail, votre technique en informatique vous offre la possibilité de continuer vos études à l’université si vous répondez aux critères d’admissibilité. Voici ci-dessous les possibilités d’études disponible :

Programme disponible :

* Informatique
* Génie informatique
* Génie logiciel

Bibliographie

<https://www.cvm.qc.ca/programme/techniques-informatique/choisir-informatique/>

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

<https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.cvm.qc.ca%2Fwp-content%2Fuploads%2Fstage_informatique_mobile.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.cvm.qc.ca%2Fprogramme%2Ftechniques-informatique%2Fchoisir-informatique%2F&tbnid=ds9NnIealSEo6M&vet=12ahUKEwjyxZiFkYT6AhWwgHIEHdBJC_8QMygAegQIARAj..i&docid=ub38QL3b8jwLGM&w=480&h=350&q=technique%20informatique%20cvm&client=safari&ved=2ahUKEwjyxZiFkYT6AhWwgHIEHdBJC_8QMygAegQIARAj>

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

<https://www.promosoft.fr/quand-remonte-naissance-informatique/>

Conclusion

Donc comme nous avons pu le voir, le cégep du Vieux-Montréal est vraiment un cégep de choix pour faire ces études en technique de l’informatique. Avec son matériel disponible, son choix de parcoure ainsi que les emplois et études possible grâce à ce programme, le cégep du Vieux-Montréal devient l’option à prendre afin d’accomplir gros.