Janice Bessard & Aissa Bouaraguia

Cégep DU VIEUX Montréal | 2023-01-26

# Technique Informatique



Table des matières

[Parcours du DEC informatique 2](#_Toc125624329)

[DEC informatique intensif 2](#_Toc125624330)

[Installations et services du département 3](#_Toc125624331)

[Perspectives universitaires 3](#_Toc125624332)

[Perspectives d’emploi 3](#_Toc125624333)

La majorité des étudiants du secondaire sur l’Ile de Montréal redoutent l’idée de choisir le Cégep dans lequel ils feront leur formation collégiale. En effet, avec près cinquante cégeps sur l’Ile de Montréal, il y en a pour tous les goûts. Pour les étudiants voulant se diriger dans le domaine de l’informatique, le choix est simple : Le Cégep du vieux-Montréal (CVM). Avec, son DEC en informatique régulier et celui intensif, le CVM offre des cours diversifiés, de l’équipement informatique de haute qualité. De plus, l’étudiant finissant du DEC en informatique du CVM aura la chance de faire face à d’excellentes perspectives tant sur le marché d’emploi qu’au niveau universitaire.

# Parcours du DEC informatique

Le DEC en informatique du Cégep du Vieux-Montréal propose plusieurs cours qui touchent à différentes facettes de l’informatique ainsi que plusieurs cours de formation générale. Les cours de formation générale sont obligatoires dans chaque DEC. La formation générale va couvrir plusieurs cours dont les cours de français, d’anglais, de philosophie, d’éducation physique et de cours complémentaires à la discrétion des étudiants. Les cours de formation spécifique comme celui de programmation consistent principalement à apprendre à l’étudiant à résoudre des problèmes informatiques en utilisant, entre autres, des solutions algorithmiques. À travers ces cours de programmation, l’étudiant sera amené à apprendre différents langages de programmation. Durant son parcours, l’étudiant aura la possibilité d’avoir plusieurs cours de mathématique, soit un de statistiques, un sur les mathématiques discrètes et finalement un sur le calcul matriciel. De plus, grâce aux trois cours sur le web l’étudiant aura la chance d’apprendre à développer des sites Web de plus en plus complexes. Le DEC en informatique du CVM offre aussi plusieurs cours de génie logiciel, de réseaux ainsi que des cours visant à développer différentes compétences nécessaires pour ainsi faire de l’étudiant un technicien en informatique polyvalent qui pourra satisfaire aux différents besoins du marché du travail d’aujourd’hui.

## DEC informatique intensif

Le Cégep du Vieux Montréal fait partie d’une minorité de cégeps à travers la province qui offrent la Technique Informatique dans un format intensif. Au total, plus de 2000 heures de formations sont comptés afin de couvrir les différents domaines de la discipline. Le DEC intensif amène à l’étudiant la possibilité de terminer son DEC en 3 sessions au lieu de 6 sessions. Étant donné sa courte durée, les étudiants ont un horaire chargé seulement de cours spécifiques. En effet, pour faire partie du DEC Intensif, les étudiants doivent avoir aux préalables un DEC ou avoir réussi leurs cours de formation régulière. Le Cégep offre le programme intensif que deux sessions sur trois, étant donné qu’il y a deux cohortes simultanées.

# Installations et services du département

Le Cégep du Vieux-Montréal offre à ses étudiants de la technique en informatique des infrastructures de haute qualité. Les salles d’informatiques du cégep possèdent des ordinateurs à la fine pointe de la technologie ainsi que des logiciels très performants. L’étudiant aura accès en tout temps à ces salles d’informatique. En effet, ce dernier suivra tous ces cours dans une de ses salles, ainsi l’option d’apporter son ordinateur portable personnel reste à la discrétion de l’étudiant. Les cours suivis par l’étudiant sauront par des professeurs hautement compétents possédant plusieurs années dans le domaine de l’informatique.

# Perspectives universitaires

Le DEC intensif, contrairement à une attestation d’études collégiales, il offre plus de possibilités sur le marché du travail et vous donne aussi la possibilité de continuer ses études au niveau universitaire, dans certains cas, avec une passerelle DEC-BAC.

De plus, les étudiants du programme en informatique du Cégep du Vieux-Montréal auront la possibilité de s’inscrire aux bourses Perspective Québec (pouvant aller jusqu’à un montant total de 9000$).

# Perspectives d’emploi

En finissant le DEC en informatique du CVM, l’étudiant fera face à d’excellentes perspectives d’emploi. En effet, il saura prêt à travailler dans plusieurs domaines tels que la programmation mobile, le domaine des mégadonnées, du génie logiciels, des bases de données, de la réseautique ainsi que celui de la cybersécurité.



Pour conclure, la technique en informatique au Cégep du Vieux Montréal offre une panoplie de cours touchant plusieurs disciplines dans le domaine informatique pour ainsi former adéquatement les étudiants pour le marché du travail. Il offre également différentes possibilités dans la manière de terminer son DEC soit en régulier et intensif. Ouvert à tous, le matériel du cégep est adéquat pour la formation et est à la disposition des étudiants. Dès la réussite du DEC, l’étudiant est libre de se lancer dans le marché du travail ou bien de continuer ses études à l’universitéBibliographie

Sans auteur, Technique de l’informatique», dans Cégep du Vieux-Montréal, <https://www.cvm.qc.ca/programme/techniques-informatique> (page consultée le 26 janvier 2023).

Cégep du Vieux-Montréal [Image]. Repéré le 26 janvier 2023 dans *Cégep du Vieux-Montréal* à <https://www.cvm.qc.ca>