

FAQ concernant les programmes en informatique à la TÉLUQ

Quelle est la différence entre une formation collégiale et la formation en informatique offerte à la TÉLUQ ?

Les programmes d'informatique tel que le certificat en informatique appliquée, offrent des cours qui portent principalement sur les fondements de l'informatique plutôt que sur les techniques informatiques. Ainsi, nous offrons peu de cours essentiellement techniques: par exemple, nous n'offrons pas de formation aux technologies Microsoft (Access, VB). Par contre, nous offrons plusieurs cours avancés qu'on ne trouve pas au collégial.

Quel est votre taux de placement ?

La plupart des étudiants inscrits à nos programmes sont déjà sur le marché du travail. Il y a une grande diversité de profils et chaque cas est unique. Cependant, plusieurs étudiants témoignent qu'un programme court en développement logiciel ou un certificat en informatique appliquée leur a permis d'avancer leur carrière.

Je veux réorienter ma carrière rapidement. Est-ce que le programme court en développement logiciel ou le certificat en informatique appliquée me permettra de devenir programmeur ou analyste?

Une formation universitaire courte tel qu'un certificat est un élément qui complète votre formation et expérience. Plusieurs de nos étudiants ont déjà des emplois dans le domaine de l'informatique et dans ce cas, la formation offerte au sein du certificat ou du programme court pourra les aider à approfondir leur maîtrise et les aider à obtenir des postes comportant plus de responsabilités.

D'autres étudiants cherchent à se familiariser avec l'informatique, mais leur expertise première se situe dans un autre le domaine. Tous les étudiants qui complètent nos programmes sont familiers avec la programmation informatique.

Plusieurs écoles techniques offrent des formations professionnelles courtes qui visent à vous permettre d'avoir accès rapidement à certains postes techniques. Selon vos objectifs de carrière, cela peut être approprié.

Vous exigez une formation avancée en mathématiques, est-ce vraiment nécessaire?

Plusieurs de nos cours, notamment le cours de bases de données, reposent sur les

mathématiques. Selon notre expérience, les étudiants qui souffrent de faiblesses mathématiques ont du mal à compléter le programme. C'est pourquoi nous leur demandons de suivre une mise à niveau (MAT 1000).

Précisons que même si on peut pratiquer un métier de l'informatique avec peu de notions en mathématiques, cela ne signifie pas qu'une formation universitaire en informatique ne requiert pas de mathématiques. Il est difficile d'étudier en informatique sans une bonne maîtrise des mathématiques discrètes.

Est-ce qu'un certificat en informatique appliquée me permettra de décrocher tel ou tel poste au sein de mon organisation?

Le certificat en informatique appliquée est un diplôme universitaire reconnu par l'Université du Québec et le ministère de l'éducation du Québec. Il peut donc vous aider à répondre aux exigences de certains postes. Pour plus d'information, nous vous encourageons à consulter l'employeur sur ces questions.

Est-ce que je peux compléter un baccalauréat?

La TÉLUQ offre un baccalauréat ès science ainsi qu'un baccalauréat par composantes. Plusieurs étudiants combinent une formation en informatique avec une formation en administration ou en sciences de l'environnement (par exemple).

Si vous prévoyez poursuivre avec un baccalauréat à la TÉLUQ ou dans une autre université, assurez-vous auprès d'avoir une entente concernant la reconnaissance des cours. En cette matière, rien n'est automatique.

Est-ce que la formation en ligne de la TÉLUQ est aussi bonne que celle sur campus ?

Dans l'ensemble, nous croyons que le niveau des cours d'informatique de la TÉLUQ est équivalent, et parfois supérieur à ce qui se fait sur campus. Par contre, nos cours sont beaucoup plus accessibles.