



INSTITUT  
GRASSET

CAMPUS TECHNIQUE  
DU COLLÈGE ANDRÉ-GRASSET

L'accélérateur  
de tes ambitions

**DEC** 420.AA

## Techniques de l'informatique – Profil Programmation nouveaux médias

EN BREF

Formation intensive réservée aux adultes

Durée de 1980 heures, en 16 mois consécutifs

Sanction : Diplôme d'études collégiales (DEC)

### Objectifs du programme

Le programme de *Techniques de l'informatique* vous formera à travailler à l'aide des technologies suivantes :

- OSX, Windows et Linux
- iOS et Android
- Xcode, Eclipse, Android Studio et Visual Studio
- Java, Swift, C et PHP
- SublimeText
- XAMPP et phpMyAdmin
- HTML5, CSS, JavaScript et SQL
- Apache, MySQL, SQLite et Git
- Dreamweaver
- Photoshop
- Excel

Le profil *Programmation nouveaux médias* vous permettra d'acquérir les compétences nécessaires pour développer des applications numériques pour :

- Ordinateurs (environnement Windows et Macintosh)
- Web
- Téléphones intelligents et les plateformes mobiles

### Clientèle visée

Le programme *Techniques de l'informatique* intéressera les personnes qui ont un intérêt marqué pour les nouvelles technologies et qui ont le goût d'effectuer un travail faisant appel à leurs capacités techniques, à leurs habilités de résolution de problèmes et à leur créativité.



## Techniques de l'informatique – Profil Programmation nouveaux médias

### Calendrier et frais

L'information est disponible sur le site : [institut-grasset.qc.ca](http://institut-grasset.qc.ca) onglet programmes

### Prêts et Bourses

Les étudiants québécois ou résidents permanents inscrits à temps plein à l'Institut Grasset peuvent sous certaines conditions bénéficier du programme des prêts et bourses du ministère de l'Éducation, de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. Ils peuvent estimer leur montant de prêts et bourses avec le simulateur de calcul : <http://www.afe.gouv.qc.ca>

### Bureau de l'admission

220, av. Fairmount Ouest  
Montréal (Québec) H2T 2M7  
Téléphone : 514 277-6053  
Télécopieur : 524 277-4027  
[institut@grasset.qc.ca](mailto:institut@grasset.qc.ca)



## Perspectives professionnelles

Le milieu de l'informatique est toujours en très grande demande alors que les employeurs s'arrachent les travailleurs dans ce domaine, notamment à Montréal. Le virage numérique s'accélère dans beaucoup d'entreprises et la demande accrue d'employés pourrait amener à une pénurie de main-d'œuvre.

Le virage numérique amène son lot de changements alors que 51% des emplois offerts présentement en informatique ne sont pas dans des entreprises spécialisées en informatique mais dans d'autres types d'organisations dont les banques, les manufactures, les compagnies d'assurance etc. En 2021, selon les données du Conseil des technologies de l'information et des communications (CTIC), 84% des emplois en informatique se retrouveront dans des industries non liées à l'informatique comparativement à 53% en 2016. 9000 emplois sont à combler au Québec chaque année depuis quelques années.

## Demands d'admission

- En accédant au formulaire en ligne : [institut-grasset.qc.ca](http://institut-grasset.qc.ca) / onglet inscrivez-vous.
- En prenant rendez-vous avec la conseillère aux admissions par téléphone 514 277-6053, 2211 ou par courriel : [institut@grasset.qc.ca](mailto:institut@grasset.qc.ca)

## Conditions d'admission

Pour être admis au programme *Techniques de l'informatique*, il faut :

- Être titulaire d'un DEC, ou avoir complété au collégial la formation générale commune (ou presque).
- Ou avoir un diplôme étranger équivalent à deux années d'études collégiales minimum, avec relevé(s) de notes.
- Ou avoir une équivalence d'un DEC ou plus, délivrée par le ministère de l'Immigration, de la Diversité et de l'Inclusion (MIDI).
- Avoir réussi les Mathématiques 526 ou, depuis l'automne 2010, avoir réussi les cours du secondaire : Mathématique Technico-sciences 064-506 ou 564-506 ou le cours de Mathématiques Sciences naturelles 065-506 ou 565-506 du 5<sup>e</sup> secondaire.
- Pour les études hors Québec : un équivalent de cours de mathématiques niveau secondaire 5 minimum, en fournissant les relevés de notes.