

Programmes de premier cycle en informatique



**Bienvenue aux étudiantes et étudiants
Automne 2024**

UQÀM

Université du Québec à Montréal

Qui? Quoi?

Qui ? Directions des programmes de premier cycle

- Louise **Laforest** : Bac. en informatique et génie logiciel. **BIGL**
- Guy **Bégin** : Bac. en systèmes informatiques et électroniques. **BSIE**
- Jean **Privat** : Certificats en informatique. **CI** (CIDL & CADL)

Quoi ? Courte présentation générale

- Ressources
- Guide de survie
- Trucs et astuces

Les Horaires, locaux et dates

- <https://etudier.uqam.ca>
- <https://portailétudiant.uqam.ca/>

Attention

- Examens communs
- Conflits d'horaire

Dates butoirs

- Inscription et désinscription → fin 2^e semaine → 16 septembre 2024
- Abandon sans mention d'échec → 9^e semaine environ → 7 novembre 2024

Les Études en informatique à l'UQAM

Ressources en informatique <https://info.uqam.ca>

- Plan de cours → https://info.uqam.ca/cours_offerts/
- Grille de cheminement interactive → <https://info.uqam.ca/bigl/>
- Mattermost (clavardage) → <https://mattermost.info.uqam.ca>
- Règlements, politiques et formulaires
Reprises d'examens, modification de notes, reconnaissances d'acquis...
→ <http://info.uqam.ca/étudiants/>

Ressources générales: <https://uqam.ca> (et un peu <https://sciences.uqam.ca>)

- Étudiants internationaux, support aux études, bibliothèques, centre sportif...

La Communication avec votre programme

Adresses courriels magiques

bigl@uqam.ca

bsie@uqam.ca

ci@uqam.ca

AGÉ Assistant.e à la Gestion des Études

- Personne ressource de **premier plan**
- Connaît les **secrets** administratifs de l'UQAM
- **Où ?** Services aux étudiants → **3^e étage du PK**

Important : Utilisez votre **courriel UQAM** et indiquez votre **code permanent**

Les Cheminements

- Suivez le cheminement **type**
- Respectez les **préalables**
- Maintenez une moyenne $\geq 2.0/4.3$ « C »
- Attention aux conflits d'horaire et d'examens

Spécialisation et évolution du cheminement

- Cheminement **COOP** (BIGL), profil **honor** (BIGL)
- Changement de programmes (CI→BIGL ou inversement)
- Bac. **par cumul** de trois certificats (CIDL+CADL+???=profit)
- **Poursuite** d'étude → Maîtrises (MI, MGL, MIGD) → Doctorats (DI,DIC)

Les Cours

- **Plans de cours** : de l'information précise pour chacun des cours
- **Entente d'évaluation**: nombre, dates, pondérations

Première session : INF1070, INF1120 et INF1132

- Cours très importants
Notions et habiletés utilisées dans **tous** les autres cours d'informatique
Et dans votre future vie **professionnelle**
- Cours de **débutants** → car on part de zéro
Mais pour former des **experts** → donc beaucoup de nouveaux concepts
- Ne prenez pas de **retard**, n'accumulez pas de **lacune**

Les Études

N'attendez pas pour demander de l'aide

- Enseignants (en classe) et démonstrateurs (en laboratoire)
- Forums et clavardage (modalités spécifiques à chacun des cours)
- Monitorat <https://info.uqam.ca/aide> (surtout pour les premiers cours)

Quantité de travail attendue : environ 9h hebdomadaires par cours

- Exemple : 3h de cours, 2h de lab, 4h à la maison
- Soit, 45h pour 5 cours
- En moyenne : des fois moins, des fois plus

Astuce : Commencez les travaux pratiques (TP) tôt

- Si vous avez 5 semaines pour un TP, c'est rarement pour rien

L'Intégrité

Règlement 18 sur les **infractions de nature académique** → <https://r18.uqam.ca>

Prohibés (par exemple)

- Utiliser du code d'autrui ou fournir du code à autrui
- Faire un TP individuel en groupe
- Copier-coller des **réponses** et du **code** d'internet... ou de ChatGPT
- Calculatrice, téléphone, ordi ou gadget en examen (et en quiz)

Conséquences

- **Marque** au dossier académique
- Pénalités sévères, jusqu'à **l'expulsion**
- Les TP sont **formatifs** (des habiletés) autant que **normatifs** (une note)
Les savoirs faire acquis par la **pratique** → ne seront pas acquis

L'Implication

Comités de programmes

- **Paritaires** 50% étudiants & 50% enseignants
- Commandent les **cours** et les **horaires**
- Décide des **modifications** des cours et des programmes

Auxiliaire d'enseignement

- Démonstration en laboratoire
- Correction de TP
- Monitorat de programme
- Surveillance d'examens

La Socialisation

- Travaux d'équipe, principalement en ingénierie logicielle
- Étudier à plusieurs, et s'entre-aider

Associations étudiantes reconnues

- **AGEEI** Association générale des étudiantes et étudiants en informatique
- **AEGM** Association étudiante de génie microélectronique
- **AESS** Association étudiante du secteur des sciences
- **ElleCode** Promotion de la diversité dans le domaine de l'informatique

Activités parauniversitaires en informatique

- Conférences, compétitions, journées carrière, etc.

Bonne rentrée

UQÀM

Université du Québec à Montréal