

GÉNIE LOGICIEL au 2^e cycle

Maîtrise, DESS et Microprogramme

ACCUEIL DES NOUVEAUX ÉTUDIANTS

UQÀM | Département d'informatique

1

Sujets

- Description des programmes
- Cheminements typiques
- Conseils pour bien cheminer
- Processus de diplomation
- Vos sources d'information:
 - www.etudier.uqam.ca
 - DESS: <https://etudier.uqam.ca/programme?code=1622>
 - Maîtrise: <https://etudier.uqam.ca/programme?code=1822>
 - Programme court: <https://etudier.uqam.ca/programme?code=0822>
 - www.info.uqam.ca
 - Maîtrise: http://info.uqam.ca/maîtrise_en_génie_logiciel/
 - DESS: http://info.uqam.ca/DESS_en_génie_logiciel/
 - Programme court: https://info.uqam.ca/programme_court_de_deuxième_cycle_en_génie_logiciel/
 - mg@uqam.ca
 - Karine Dumont au PK-4151

UQÀM | Département d'informatique

2

DESCRIPTION DES PROGRAMMES

De 2^e cycle en Génie Logiciel

3

GÉNIE LOGICIEL - domaine de pointe

Objectif des programmes: Former des professionnels ou spécialiser des professionnels déjà actifs dans le domaine du développement ou de la maintenance de logiciel.

Métiers du GL:

- Concepteur/architecte logiciel
- Développeur/Analyste/Testeur
- Coordonnateur
- Chef de projet ou chef d'équipe
- Agent de changement
- AQ logiciel/processus

MICROPROG GL (0822) 9cr	DESS GL (1622) 30 crédits	Maitrise Génie Logiciel (1822) 45 crédits
3 cours (9 cr)	5 cours obligatoires (15 cr.)	5 cours obligatoires (15 cr.)
	3 cours spécialisation (9 cr.)	5 cours spécialisation (15 cr.)
	Stage ou projet technique (6 cr. ≈ 2 cours)	Deux profils:
		Profil 1:
		• Projet de synthèse (15 cr., ≈ 5 cours)
		Profil 2:
		• 3 cours spécialisation (9 cr.) • Stage ou projet technique (6 cr., ≈ 2 cours)

4

Nature «gigogne» des programmes

- Possibilité de passer
 - Du microprogramme vers le DESS ou la Maîtrise
 - Du DESS vers la Maîtrise
 - Cela permet d'**étendre les connaissances et compétences acquises**, selon les besoins, moyens, et opportunités
- Possibilité de sortir
 - De la maîtrise vers le DESS ou le microprogramme
 - Du DESS vers le microprogramme
 - Cela permet aux personnes qui ne peuvent plus continuer d'**obtenir un diplôme** quand même

5

CHEMINEMENTS TYPIQUES

Afin de bien cheminer et pouvoir profiter d'opportunités

6

Cheminements typiques

Programme	Temps complet	Temps partiel
Microprogramme en GL	3 cours en 1 session	Minimum 1 cours par session, 1 an max
DESS GL	30 crédits en 1 an	30 crédits en 2 ans
Maitrise GL	45 crédits en 2 ans	45 crédits en 3-4 ans

- Programme conjoint UQAM – ETS
 - Un certain nombre de cours doit être fait à l'autre institution (ETS/UQAM)
- Pour réaliser l'activité d'intégration (stage, projet technique, ou activité de synthèse), il faut:
 - **Avoir complété les cinq cours obligatoires**
 - Maintenir une moyenne minimale de:
 - 3,0/4,3 pour le stage
 - 2,7/4,3 pour le projet technique
 - 3,2/4,3 pour le projet de synthèse

7

INFORMATIONS ESSENTIELLES POUR TOUTE NOUVELLE PERSONNE ÉTUDIANTE

Afin de bien débiter et bien cheminer dans son programme de 2^e cycle

8

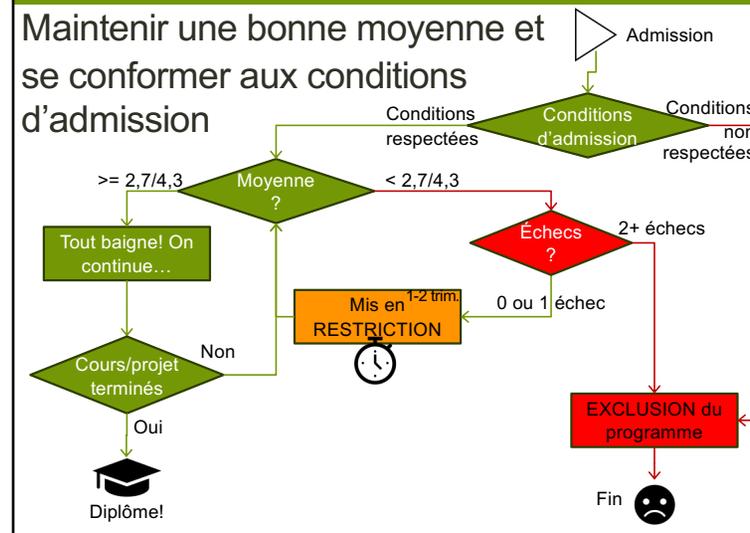
Système de notation

- La plupart des cours ont une note lettrée, mais certaines activités ont une mention « Succès » ou « Échec »
- À chacune des notes lettrées correspond une valeur:
- La moyenne générale est calculée à partir de ces valeurs
- Il faut maintenir une moyenne générale $\geq 2,7/4,3$ (B-)
- Si vous pensez qu'il a eu une erreur dans votre évaluation, il y a des recours selon procédures balisées

Note lettrée	Valeur
A+	4,3
A	4,0
A-	3,7
B+	3,3
B	3,0
B-	2,7
C+	2,3
C	2,0
E ou Échec	0,0
Succès	Non comptabilisé

9

Maintenir une bonne moyenne et se conformer aux conditions d'admission



10

Réussite versus échec

- Clés du succès
 - Comment bien réussir? Suivre les recommandations de la vidéo intitulée « [Différences de comportements entre étudiants ayant des résultats excellents et ceux ayant des résultats décevants](#) »
 - Ne pas plagier!
- Que faire en cas d'échec?
 - Cours obligatoire:
 - **Obligatoirement** refaire et réussir le cours le plus rapidement possible
 - La nouvelle note remplace l'ancienne
 - Cours optionnel:
 - **Fortement encouragé.e.s** de refaire le cours pour remonter votre moyenne

11

PROCESSUS DE DIPLOMATION

Comment ça se passe, vers la fin?

12

Étapes vers la diplomation

1. Tous les cours sont réussis;
2. L'activité de fin d'étude est complétée (stage ou projet technique ou de synthèse);
3. Le rapport a été déposé (stage ou projet);
4. La présentation au jury a été réussie (projet technique ou de synthèse);
5. Les modifications demandées ont été apportées et approuvées par la direction du projet;
6. La direction de programme confirme la diplomation potentielle auprès du registrariat;
7. L'étudiant.e reçoit une invitation pour la prochaine « Collation des grades » (cérémonie de remise des diplômes)