



**Bienvenue au
Département
d'informatique
de l'Université
de Montréal**

Séance d'accueil

**B.Sc. Informatique
Majeure
Mineure
B.Sc. Math/Info**



Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal et du monde.



- **Directrice DIRO**
Sylvie Hamel (Local 2359)



- **Responsable du 1er cycle**
Michel Boyer (Local 3347)

DIRO

- **Historique**

- 1966 - Premier département d'informatique au Québec et 3^e au Canada

- **Corps professoral**

- > 40 professeurs
 - ~ 20 chargés de cours

- **Étudiants (A22)**

- ~ 200 au PhD
 - ~ 340 au MSc
 - ~ 900 au premier cycle

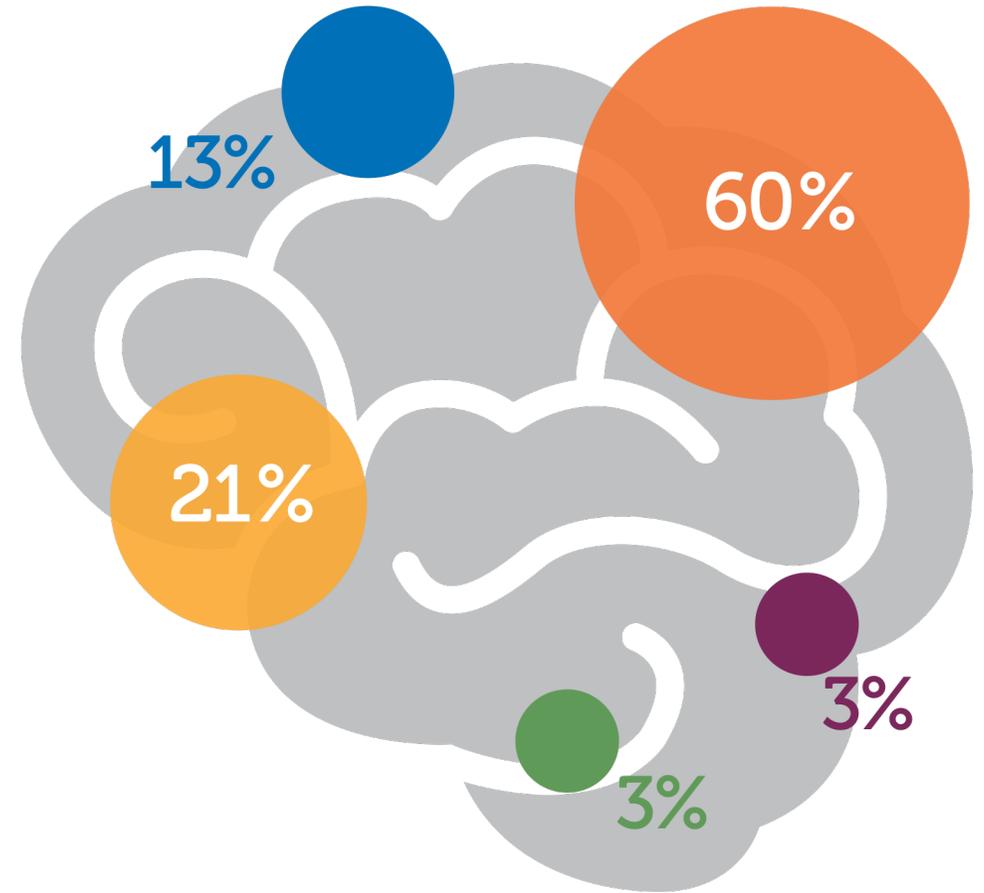


Pav. André-Aisenstadt

Premier cycle

» 900 inscrits (A 2022)

- B.Sc. informatique (90 crédits)
- B.Sc. math-informatique (90 crédits)
- Majeure informatique (60 crédits)
- Mineure informatique (30 crédits)
- Certif informatique appliquée (30 crédits)



% DU NOMBRE
D'INSCRITS
POUR CHAQUE
FORMATION

Faculté des arts et des sciences

Formations de 1^{er} cycle au DIRO

• DIRO

- B.Sc. en informatique (90 crédits, DIRO) 3 orientations
 - Orientation générale : l'orientation à l'admission et celle de la majorité des étudiants
 - Orientation COOP : 90 crédits incluant 3 stages en 3 ans de calendrier.
 - Cheminement Honor : pour s'intégrer rapidement aux groupes de recherche
- Majeure (60 crédits)
- Mineure (30 crédits)
- B.Sc en math/info (91 crédits) 2 orientations:
 - math/info
 - sciences de données.

• DESI – Aucun préalable mathématiques - Pas de passage vers le B.Sc.

- Certificat en informatique appliquée, CIA (30 crédits)
- Microprogrammes

Baccalauréats en informatique et en math/info

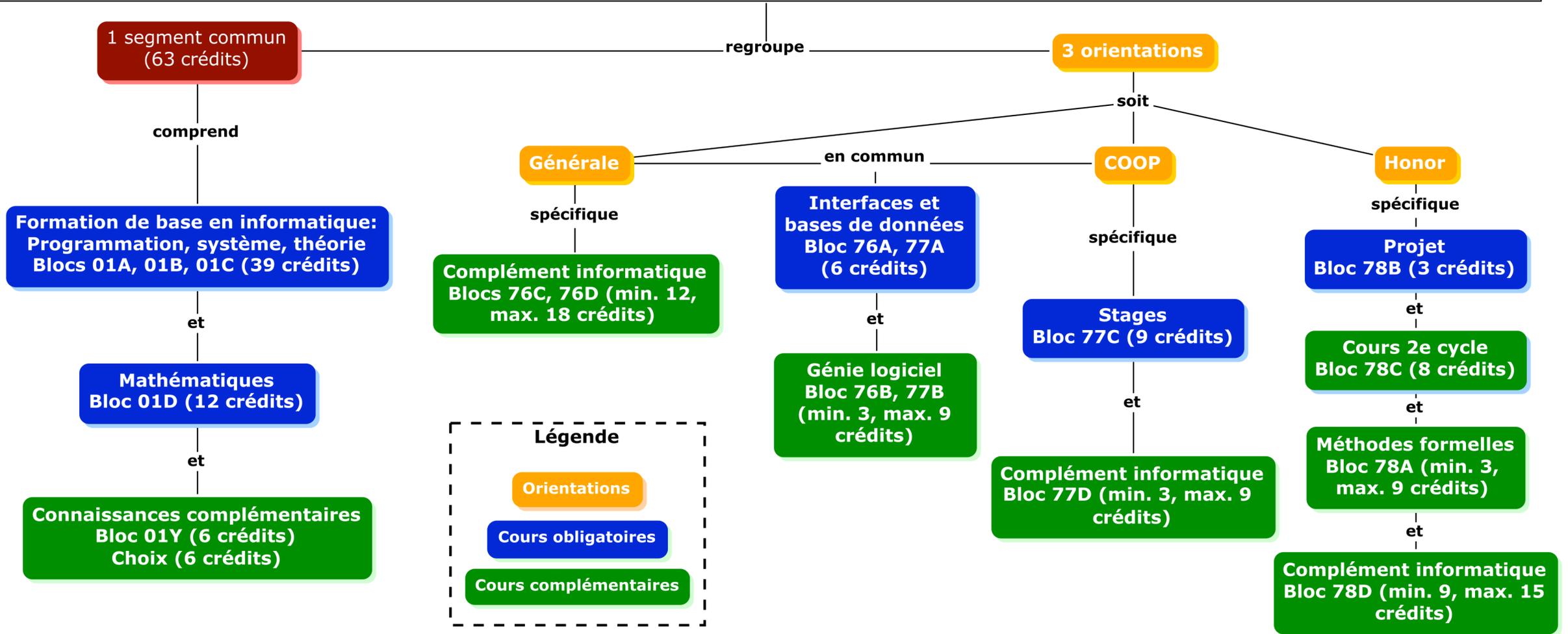
**Présentation et particularité
des programmes**

Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal et du monde.

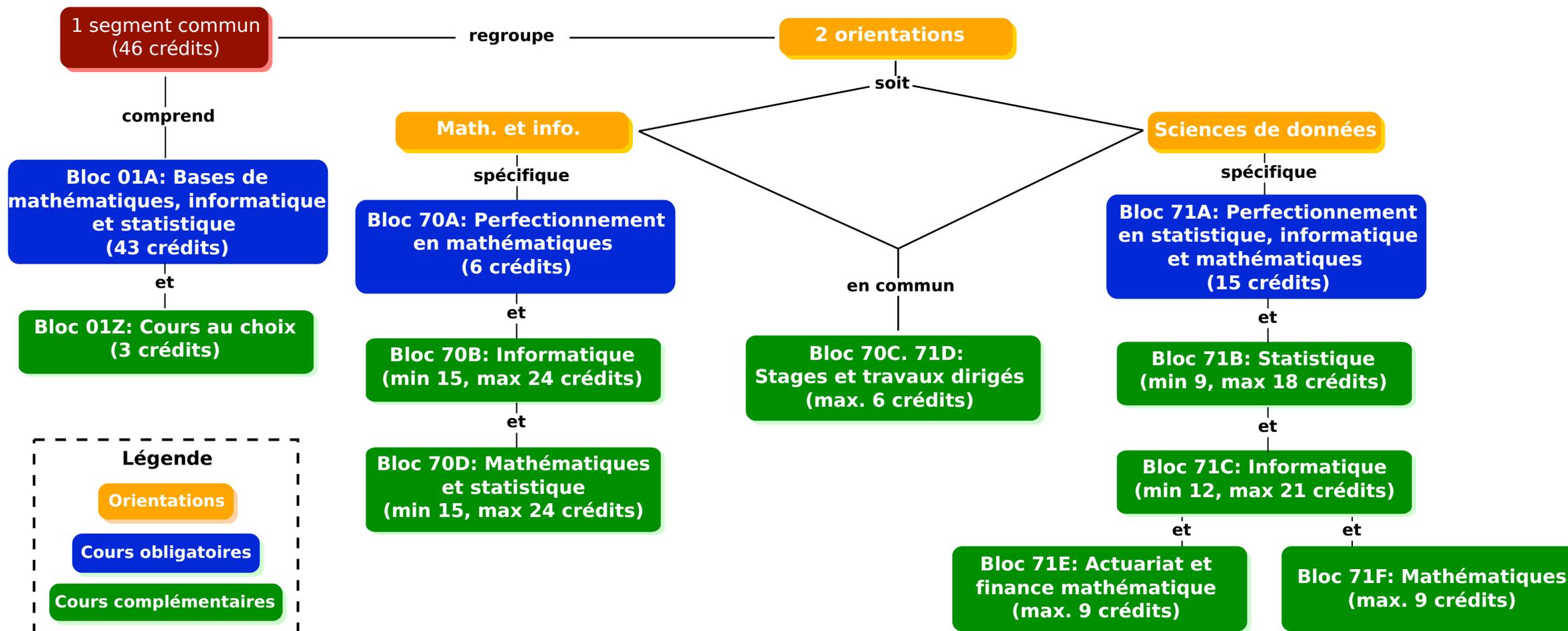
Baccalauréat en Informatique

Programme 1-175-1-0 (90 crédits)



Baccalauréat en mathématiques et informatique

Programme 1-191-1-0



Choix de l'orientation

- Au BSc en math/info le choix se fait dès la première session.
- Au BSc en informatique on débute dans l'orientation générale
- Les étudiants admis à l'automne peuvent choisir l'orientation COOP après 30 crédits s'ils ont une moyenne de 2,7
- Les étudiants peuvent choisir l'orientation honor après 45 crédits s'ils ont une moyenne de 3,5

Inscription standard session 1

Bacc Info	Majeure Info	Mineure Info	Bidi Math-Info	Sci. de données
IFT1005	IFT1005	IFT1015	IFT1015	IFT1015
IFT1015	IFT1015	IFT1065	IFT1065	IFT1575
IFT1065	IFT1065	IFT1215	IFT1575	MAT1400
IFT1215	IFT1215		MAT1400	MAT1600
MAT1400	1 cours 73Y ou 73Z	1 cours 73Y ou 73Z	MAT1600	STT1700
16 cr.	15 cr.	12 cr.	17 cr.	17 cr.

Cours au choix

- **Pour élargir sa culture générale** dans des domaines connexes à l'informatique.
- **À ne pas confondre** avec les cours hors programme
- **Pas de cours de la DESI**
- Voir liste de près de **400 cours** permis à:
http://www.iro.umontreal.ca/~boyer/etudes/guide1cy_fldr/choixnonIFT.html

Systeme de notation universitaire

**et particularité du
programme**

Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal et du monde.

Pourcentage	Notes	Points	
90-100	A +	4,3	Excellent
85-89	A	4,0	
80-84	A -	3,7	
77-79	B +	3,3	Très bon
73-76	B	3,0	
70-72	B -	2,7	
65-69	C +	2,3	Bon
60-64	C	2,0	
57-59	C -	1,7	
54-56	D +	1,3	Passable
50-53	D	1,0	
35-49	E	0,5	Échec
0-34	F	0,0	

Pour réussir un programme

- **Il faut conserver une moyenne cumulative de 2.0** et ne pas échouer 2 fois un même cours obligatoire ou optionnel.
- **Test de français nécessaire** pour obtenir son diplôme (si imposé dans les conditions d'admission)
- **Moyenne < 2.0** => Mise en probation
- **Moyenne < 1.7** => Exclusion après 12 crédits (et 2 trimestres au BSc et à la majeure)

Absence aux examens

- **Absence** : Note F sauf si justifiée par motif valable (alors REM).
- **IMPORTANT** : Remplir l'avis d'absence dans le guichet étudiant au plus tard 7 jours après l'examen et y joindre les pièces justificatives.
- **Certificat médical** :
 - Selon le guide de la faculté: Si la pièce justificative est un certificat médical, elle doit préciser les activités auxquelles l'étudiant n'est pas en mesure de participer en raison de son état de santé, la date et la durée de l'absence, ainsi que l'identification du médecin traitant.
 - Une pièce indiquant uniquement que l'étudiant a consulté une clinique ou un médecin n'est donc pas valable.

Absence aux examens

- **Absence justifiée à un intra :**
 - **En général pas de reprise**, la note finale compte pour les deux examens.
- **Absence justifiée à un final :**
 - **La DESI-DIRO** n'a aucun contrôle sur les dates de reprise, car examens gérés par la FAS. Normalement, les reprises ont lieu à la fin du premier mois du trimestre suivant (i.e. : fin janvier, fin mai, fin septembre)
 - **Aucune reprise sur une reprise**, note 0 si absence à une reprise

Équivalences

et exemptions

Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal et du monde.

Équivalences

- **Sur la base de cours similaire en contenu, niveau, et note $\geq C$**
 - Seuls les cours universitaires peuvent être considérés (< 10 ans)
 - Les passerelles permettent des exemptions à partir de DEC avec mention (TI, SIM)
 - Pas d'équivalence sur la base d'une expérience de travail
- **Seuls les crédits sont attribués. Pas la note.**
- **Procédure de demande**

Communiquer avec tgde1cyc@iro.umontreal.ca pour compléter un formulaire

Fournir un relevé officiel de notes et description détaillée du contenu du cours

Dates importantes

Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal et du monde.

Faculté des arts et des sciences Calendrier des études 2022-2023

ÉTUDES DE PREMIER CYCLE
ÉTUDES SUPÉRIEURES

Trimestre
Automne 2022

Trimestre
Hiver 2023

Légende

Les journées de cours sont en caractères gras

premier jour de cours et dernier jour pour passer à un programme non contingenté

dernier jour pour modifier un choix de cours et pour annuler un cours sans frais (cours à horaire régulier)

dernier jour pour abandonner un cours avec frais

examens partiels, s'il y a lieu, sans interruption des cours

journées d'examens

période d'activités libres

congé universitaire ou férié

¹ Selon les besoins, le lundi 12 décembre peut servir pour les cours ou pour les examens.

Septembre 2022						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Janvier 2023						
D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Octobre 2022						
D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Février 2023						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Novembre 2022						
D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Mars 2023						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Décembre 2022						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Avril 2023						
D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Été 2023

ÉTUDES DE PREMIER CYCLE
ÉTUDES SUPÉRIEURES

Trimestre Été 2023
Cheminement régulier

Trimestre Été 2023
Cheminement sur 2 ans

Légende

Les journées de cours sont en caractères gras

premier jour de cours et dernier jour pour passer à un programme non contingenté

dernier jour pour modifier un choix de cours et pour annuler un cours sans frais

dernier jour pour abandonner un cours avec frais

fin des cours et des examens

congé universitaire ou férié

¹ session intensive

² session régulière

Mai 2023						
D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9 ¹	10	11	12	13
14	15	16 ²	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Mai 2023						
D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Juin 2023						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2 ¹	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23 ¹	24
25	26	27	28	29	30	

Juin 2023						
D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Juillet 2023						
D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7 ²	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Juillet 2023						
D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Août 2023						
D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15 ²	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- **9 janvier :**
Premier jour de cours
- **24 janvier :**
Dernier jour pour modifier un choix de cours et pour annuler un cours sans frais
- **Du 13 au 26 février :**
Examens de mi-session, sans interruption de cours.
- **Du 27 février au 3 mars :**
semaine d'activités libres
- **17 mars :**
Dernier jour pour abandonner un cours avec frais
- **Du 15 au 28 avril :**
Examens finaux.

Pour finir

Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal et du monde.

- **Respecter les dates et les délais.**

L'Université impose un processus STRICT

- **Il faut faire une nouvelle demande d'admission :**

- Si aucun cours n'est à l'inscription à la session d'admission
- Après 4 sessions consécutives sans inscription
- Quand la durée maximale des études est dépassée i.e.
 - Après 6 ans au B.Sc.
 - Après 5 ans à la majeure
 - Après 4 ans à la mineure

Gestion des dossiers étudiants

Jean Fortier, Mesmery Guillaume

tgde1cyc@iro.umontreal.ca

Conseiller programmes d'études

Robin Milosz

Robin.Milosz@umontreal.ca

Coordonnatrice des stages

Susana Hernandez

stages@iro.umontreal.ca

Responsable du premier cycle

Michel Boyer

Michel.Boyer@umontreal.ca

**N'OUBLIEZ
PAS DE NOUS
FOURNIR
VOTRE
MATRICULE**

Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal et du monde.

Restez branchés!

Consultez régulièrement votre adresse @umontreal.ca pour :

- Annonces urgentes de l'université
- Informations administratives
- Horaire d'un examen de reprise

Adresse WEB à consulter :

- www.diro.umontreal.ca