



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

**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**

- plus de 45 professeurs
 - environ 25 chargés de cours

- **Étudiants inscrits (H24)**

- environ 250 au PhD
 - environ 300 au MSc
 - presque 1000 au premier cycle



Pav. André-Aisenstadt

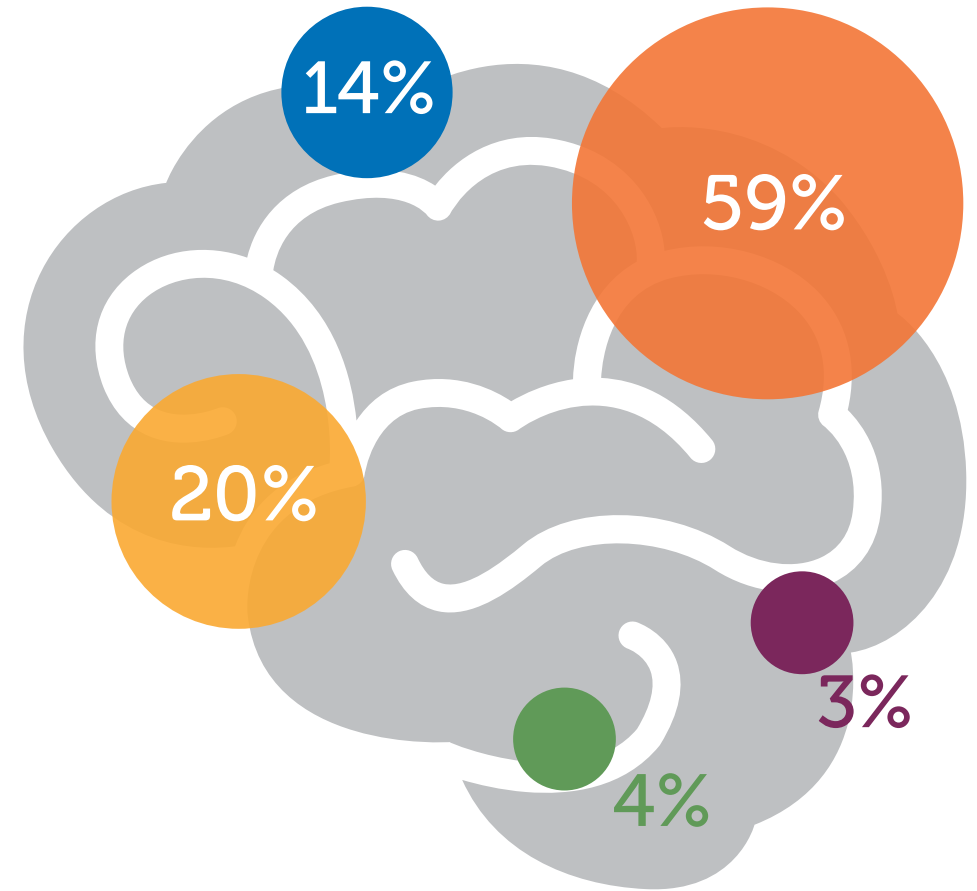


Faculté des arts et des sciences

Université  de Montréal et du monde.

Premier cycle

- B.Sc. informatique (90 crédits)
- B.Sc. math-informatique (91 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

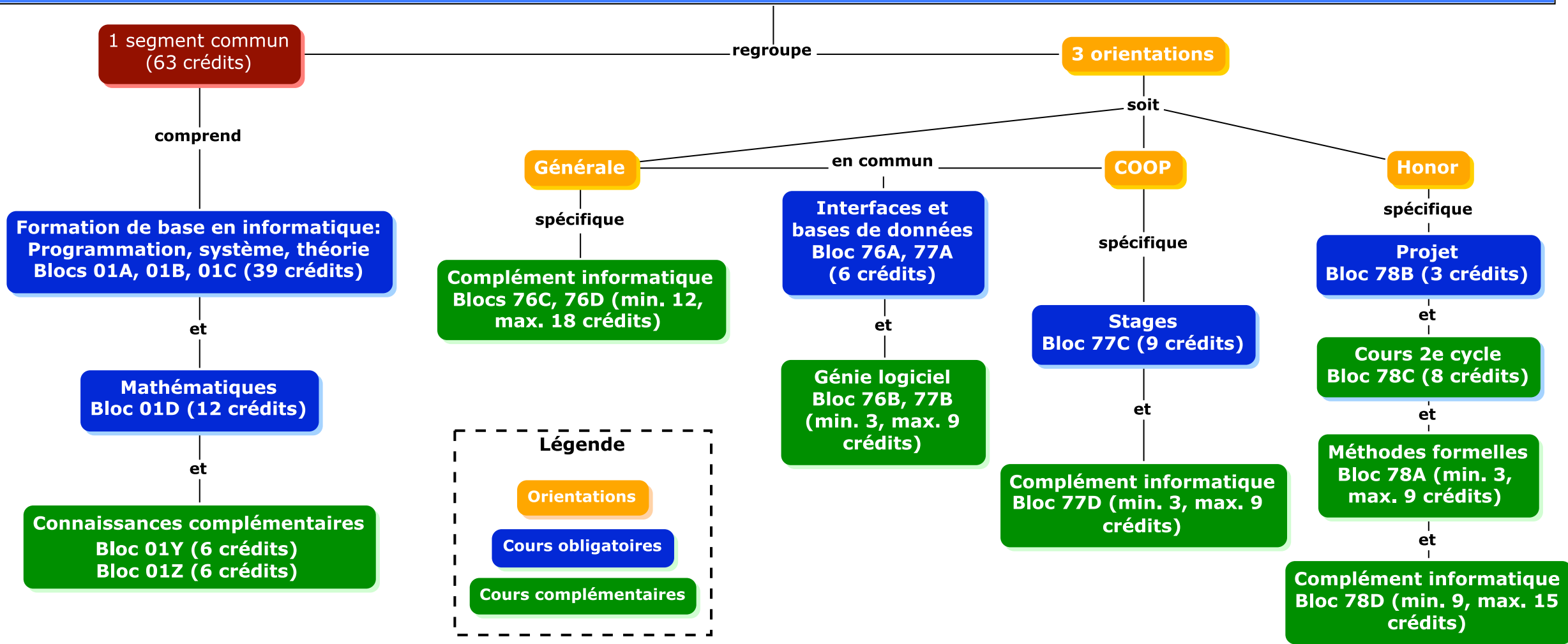
**Présentation et particularité
des programmes**

Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal et du monde.

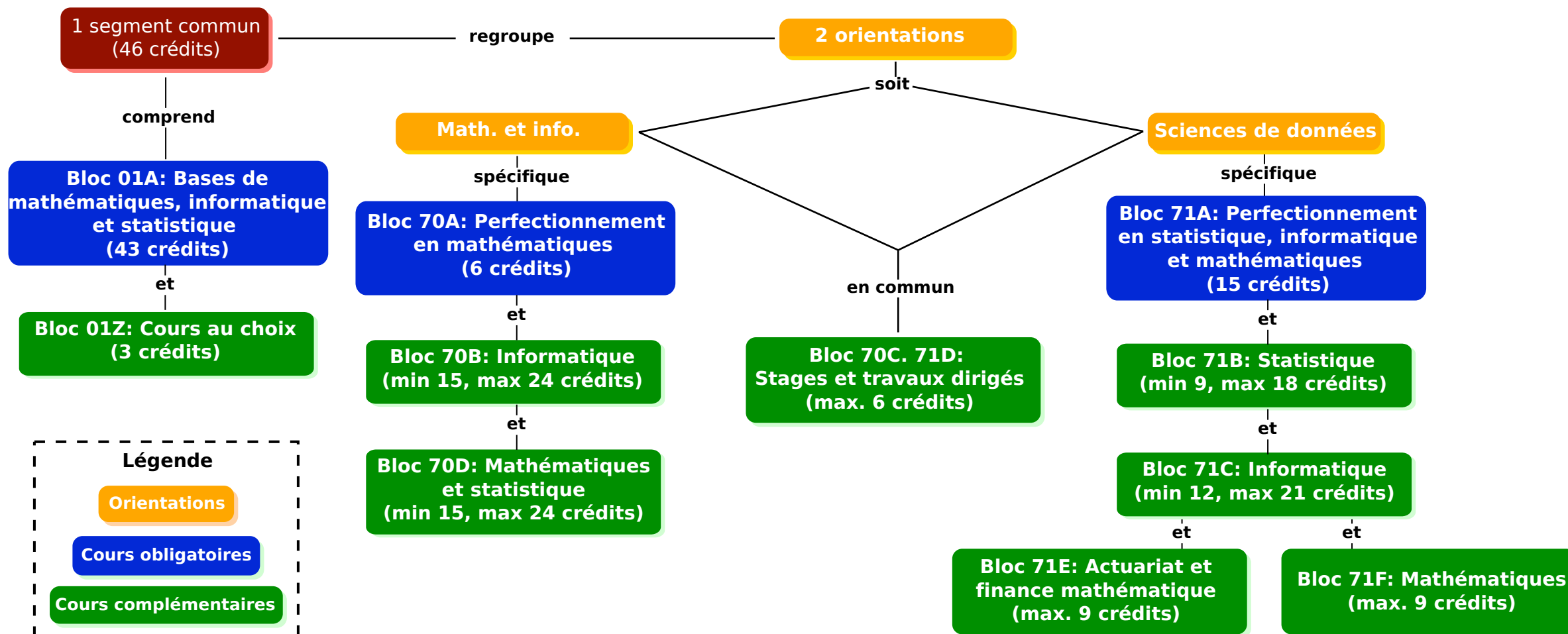
Baccalauréat en Informatique

Programme 1-175-1-0 (90 crédits)



Baccalauréat en mathématiques et informatique

Programme 1-191-1-0



Choix de l'orientation

- Au BSc informatique tous débutent dans l'orientation générale
- Au BSc math/info le choix se fait avant la deuxième session.
- Les étudiants admis à l'automne peuvent choisir l'orientation COOP après 30 crédits s'ils ont une moyenne de 2,7 mais faut aussi avoir complété 42 crédits après la session d'été.
- Les étudiants peuvent choisir l'orientation Honor après 45 crédits s'ils ont une moyenne de 3,5

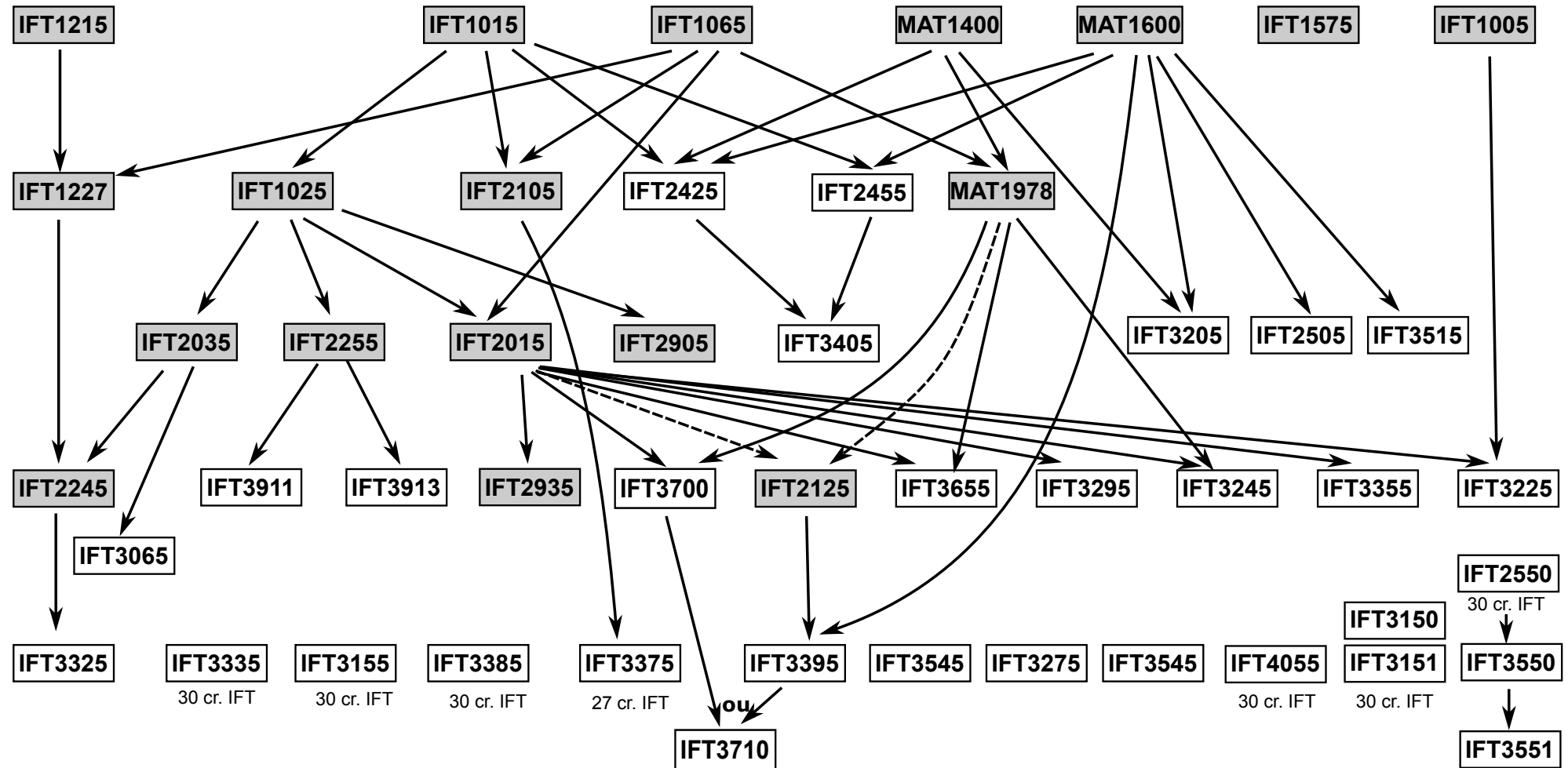
Cheminement types

- On les trouve sur le site

<https://fas.umontreal.ca/cheminements>

- Ils sont prévus pour terminer en 6 sessions de cours
- Sur deux ans pour le cheminement deux ans
- Ils tiennent compte des orientations et passerelles
- Ils tiennent aussi compte des préalables
- Si on en dévie, faut faire attention aux préalables et conflits d'horaire.

Graphe des préalables



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 à l'URL <https://admission.umontreal.ca/repertoire-des-cours/> et choisir « Cours au choix » dans les options avancées.

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 faits il y a au plus 10 ans peuvent être considérés
 - Les passerelles permettent des exemptions à partir de DEC avec mention (TI, SIM)
 - Pas d'équivalence sur la base d'une expérience de travail ou de cours de cégep.
- **Quand il y a équivalence 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 la description détaillée du contenu du cours

Dates importantes

Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal et du monde.

Dates butoir

- **Date limite pour la modification du choix de cours:**
 - On peut modifier son inscription jusqu'à cette date
 - Le choix de cours et les frais sont fixés après cette date
- **Date limite pour l'abandon d'un cours:**
 - On peut maintenant abandonner le cours jusqu'à cette date
 - La note ABA est mise au dossier, sans influencer la moyenne
 - On ne peut pas abandonner un même cours plus de deux fois

Les ressources

Faculté des arts et des sciences

Université 
de Montréal et du monde.

Restez branchés!

Votre adresse @umontreal.ca sert pour :

- Annonces urgentes de l'université
- Informations administratives
- Horaire des examens de reprise
- Accès à Teams

Adresse WEB à consulter :

- www.diro.umontreal.ca

Gestion des dossiers étudiants

tgde1cyc@iro.umontreal.ca

Coordonnatrice des stages

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.