PROGRAMME DE DÉMOGRAPHIE-STATISTIQUE

Cheminement de cours de démographie pour les étudiants débutant à l'automne 2016

Bienvenue au Département de démographie! Ce guide de cheminement a pour but de vous aider à établir votre choix de cours de démographie et leur séquence durant les trois années de votre programme.

Combien de cours par session?

- Le programme de démographie-statistique compte 90 crédits, qui sont répartis de la façon suivante: 57 crédits obligatoires, 30 crédits à option et 3 crédits au choix. Quels que soient les cours à option choisis, **vous devez compléter 42 crédits de cours de démographie et 42 crédits de cours de statistique**.
- Chaque cours vaut le plus souvent 3 crédits. Donc vous devez compléter au minimum 14 cours de démographie et 14 cours de statistique.
- Les **étudiants à temps plein prennent habituellement <u>4 ou 5 cours par trimestre</u>.** (Les étudiants à temps partiel prennent habituellement 3 cours par session.)

Quels cours dans quelles sessions?

- La structure de votre programme est disponible ici:

http://admission.umontreal.ca/programmes/baccalaureat-en-demographie-et-statistique/structure-du-programme/

- Les cours du programme de démographie-statistique sont organisés dans différents ***blocs***. Nous vous conseillons de prendre un moment au début de votre programme pour vous familiariser avec ces blocs de cours. **Les blocs 71A, 71B, 71C et 71D sont obligatoires**; vous devrez prendre *tous* les cours de ces blocs. Dans les autres blocs, vous avez un minimum et un maximum de crédits à compléter.
- Pour vous aider dans votre choix de cours, dans le tableau ci-dessous nous avons suggéré la meilleure séquence pour suivre **les cours obligatoires du programme (Bloc 71A, 71B, 71C, 71D)** ainsi que **les autres cours à option de démographie (Bloc 71H)**.

	Automne	Hiver
1ère année	**DMO 1000** **MAT 1400** 4 crédits **MAT 1600** 4 crédits **STT 1700**	**DMO 2700** **MAT 1720** (*préalable: MAT 1400 et MAT 1600*) 4 crédits **IFT 1969** + 1 ou 2 cours à option de statistique (sur la base du nombre de cours par session que vous prenez; voir ***Remarque 4 après le tableau***)
2e année	**DMO 2311** **DMO 2200** **STT 2700** (*préalable: MAT 1720 et STT 1700*) **STT 2000** (*concomitant: STT 2700*) + 1 cours à option (sur la base du nombre de cours par session que vous prenez)	**DMO 2312** (*préalable: DMO 2311*) **DMO 2700 ou DMO 2100** **STT 2400** (*préalable: MAT 1600 et STT 2700*) + 1 ou 2 cours à option (sur la base du nombre de cours par session que vous prenez)
3e année	**DMO 3400** [1] **DMO 3100 ou DMO 3150 ou DMO 3420** + 2 ou 3 cours à option (sur la base du nombre de cours par session que vous prenez)	**DMO 3307** (*préalable: DMO 2311*) **DMO 3450** **STD 3500** [2] **SOL 3017** (*préalable: STT 1700*) + 1 cours à option (sur la base du nombre de cours par session que vous prenez)

Légende:
Cours obligatoire (Bloc 71A, T1B, 71C, 71D)
Cours à option de démographie (Bloc 71H)

- **Ce cheminement tient compte des horaires de cours offerts en 2016-2017.** Selon les années, certains cours peuvent être offerts un semestre plutôt qu'un autre. Notamment:
  1. Le cours obligatoire ***DMO 3400 Sociologie et population*** et le cours à option ***DMO 3420 Immigration et intégration*** peuvent être donnés en automne OU en hiver. Il faut être vigilant dans votre planification parce que ces deux cours sont souvent en conflit d'horaire avec les cours de mathématique et statistique.
  2. Le cours obligatoire ***STD 3500 Laboratoire de démographie et statistique*** se donne seulement chaque deux ans.

Autres remarques:

- Généralement, vous devez suivre les cours de niveau 1000 pendant votre 1ère année de scolarité, les cours de niveau 2000 pendant la 2e année et les cours de niveau 3000 pendant la

3e année. Cependant, comme il y a un seul cours de démographie au premier niveau (DMO 1000), nous avons inclus dans le tableau précédant quelques recommandations de cours de niveau 2000 que vous pouvez prendre dès votre première année.

- **Nous recommandons d'équilibrer votre choix de cours de démographie et de statistique dans chaque session**. Dans le cheminement précédent, nous nous assurons que vous prenez deux cours de démographie par session, à l'exception de votre première année (où vous devez prendre plusieurs préalables en mathématique-statistique).
- La **première session**, nous recommandons fortement de suivre le cours *DMO 1000 Introduction à la démographie* ainsi que les cours *MAT 1400 Calcul 1*, *MAT 1600 Algèbre linéaire* et *STT 1700 Introduction à la statistique* parce qu'ils sont préalables à plusieurs autres cours obligatoires de mathématique et statistique. Le cours STT 1700 est important pour la préparation du cours *DMO 2311 Analyse longitudinale*, qu'il est préférable de suivre la troisième session.
- Nous recommandons fortement de suivre le cours *DMO 3307 Pratique de la démographie* la **troisième année**.

Comment puis-je m'inscrire aux cours?

Vous faites l'inscription des cours vous-même à partir du **Centre étudiant**; le système vous aidera dans vos choix. Allez à http://www.etudes.umontreal.ca/.

Avez-vous des questions?

- **Le programme de démographie-statistique est administré par le Département de démographie**.

- Si vous avez des **questions d'ordre académique** (choix de cours, équivalences, études à l'étranger), veuillez contacter la responsable des programmes de premier cycle, Solène Lardoux (solene.lardoux@umontreal.ca).

- Si vous avez des **questions d'ordre administratif ou technique** (problèmes d'enregistrement dans le système), veuillez contacter notre technicienne en gestion des dossiers étudiants (TGDE), Myrtha Jean Mary (Myrtha.jean.mary@umontreal.ca).

Participez à la vie du Département de démographie!

- Visitez la page Facebook de l'**Association étudiante de démographie de l'Université de Montréal (AEDEM)** (www.facebook.com/groups/4817708075/) ou son site internet (http://www.aedem.umontreal.ca/). Au début du trimestre d'automne, il y aura une journée d'orientation au Département de démographie, avec une présentation des professeurs et des activités sociales organisées par l'AEDEM.

- Le Département de démographie organise une excellente **série de séminaires** chaque année (du café gratuit vous est offert à chaque fois!). Vous pouvez consulter le calendrier des séminaires sur le site internet du Département au début du trimestre d'automne.

Vous aspirez à faire des études à l'étranger pendant votre programme?

À la Maison internationale, vous pourrez trouver les informations pertinentes sur les programmes internationaux affiliés à l'UdeM. La responsable des programmes de premier cycle vous aidera à préparer votre dossier de demande d'études à l'étranger. Consultez: http://www.maisoninternationale.umontreal.ca/.

Notes sur les cours

- Pendant votre première année, nous recommandons vivement de suivre des cours ou des ateliers de formation sur les logiciels **SPSS** et **EXCEL**. Comme ces logiciels sont souvent utilisés dans les cours de démographie de premier cycle, il est préférable d'avoir une expérience préalable avec ceux-ci. Pour ce faire, plusieurs options s'offrent à vous. Le cours **SOL 1020** enseigne SPSS et le Centre interuniversitaire québécois de statistique sociale (CIQSS) offre aussi des ateliers sur ce logiciel: http://www.ciqss.umontreal.ca/fr/ateliers.html. Plus informellement, vous pouvez apprendre les bases de ces logiciels en regardant des tutoriels de Excel ou SPSS sur YouTube (en français: http://www.youtube.com/watch?v=-wlrLv8uUSw). Consultez aussi la Direction de l'enseignement de service en informatique (http://www.desi.umontreal.ca/index.html) et la page http://guides.bib.umontreal.ca/disciplines/246-Centre-d-information-statistique. Ces deux logiciels sont installés sur les ordinateurs des laboratoires du 3e étage de notre pavillon (3150 Jean Brillant, C-3001 et C-3115) où vous pouvez en faire l'apprentissage.

- Si vous souhaitez prendre le **cours à option STT 3510** en hiver, SVP enregistrez-vous dès maintenant, car l'offre de ce cours dépend du nombre d'étudiants inscrits.

- En théorie, les étudiants de démo-stat ne devraient pas prendre **STT 3781** car c'est un peu le même type de cours que STD 3500. Le cours STT 3781 est destiné surtout aux étudiants de statistique qui font un changement de programme pour démo-stat. Si vous suivez ce cours, il faut le choisir durant la 3e année car le cours STT 3410 est préalable.

- Le **Bloc 71I Cours complémentaires à la démographie** comprend 13 cours en économie, géographie, histoire et sociologie. Il faut faire un minimum de 6 crédits et un maximum de 9 crédits (soit 2 à 3 cours) dans ce bloc. Le Bloc 71I vise à vous exposer à des connaissances et approches provenant d'autres disciplines. Si vous vous intéressez à un autre cours, comme un cours de science politiques ou de communications, nous pouvons facilement autoriser une substitution dans le Bloc 71I.