

Cheminement type

BACCALAURÉAT EN DÉMOGRAPHIE ET STATISTIQUE

Pour les étudiants admis à l'automne 2024

(Dernière mise à jour : 5 avril 2024)

Bienvenue au Département de démographie ! Le présent document a pour but de vous aider à établir votre choix de cours de démographie, de statistique et de mathématiques, entre autres, ainsi que leur séquence durant les trois années de votre programme d'études.

Combien de cours par trimestre ?

- Le programme de Baccalauréat en démographie et statistique compte 90 crédits, qui sont répartis de la façon suivante : 48 crédits obligatoires, 39 crédits à option et 3 crédits au choix.
- Chaque cours vaut le plus souvent 3 crédits, sinon 4 crédits.
- **Les étudiants à temps plein suivent habituellement quatre ou cinq cours par trimestre.** Si vous optez pour quatre cours aux trimestres d'automne et d'hiver, alors vous devrez suivre deux cours d'été par année pour terminer votre programme d'études en trois ans. Autrement, votre temps de séjour dans le programme sera nécessairement supérieur à trois ans. Les étudiants à temps partiel suivent habituellement trois cours par trimestre.

Quels cours durant quels trimestres ?

- La structure de votre programme d'études est disponible à l'adresse suivante : <http://admission.umontreal.ca/programmes/baccalaureat-en-demographie-et-statistique/structure-du-programme>
- Les cours du Baccalauréat en démographie et statistique sont organisés dans différents **blocs**. Nous vous suggérons de prendre un moment au début de votre programme pour vous familiariser avec ces blocs de cours. **Les blocs 71A, 71B et 71C sont obligatoires** ; vous devez suivre *tous* les cours appartenant à ces quatre blocs. Pour les autres blocs de cours, vous avez un minimum et un maximum de crédits à respecter.
- Pour vous aider dans votre choix de cours, le tableau ci-dessous présente la meilleure séquence pour suivre **les cours obligatoires du programme (blocs 71A, 71B et 71C)**, ainsi que **les cours à option (blocs 71D, 71E, 71F, 71G, 71Y)** et **le cours au choix (bloc 71Z)**.

	Automne	Hiver
1 ^{ère} année	<p>DMO 1000</p> <p>DMO 2200</p> <p>MAT 1400 4 crédits</p> <p>MAT 1600 4 crédits</p> <p>+ 1 ou 2 cours à option du bloc Y (selon le nombre de cours souhaités pour ce trimestre)</p>	<p>MAT 1720</p> <p>STT 1700</p> <p>IFT 1969</p> <p>+ 1 ou 2 cours à option (selon le nombre de cours souhaités pour ce trimestre)</p> <p>ET/OU</p> <p>+ 1 cours au choix (si disponible et selon le nombre de cours souhaités pour ce trimestre)</p>
2 ^e année	<p>DMO 2311</p> <p>STT 2700 (préalables : MAT 1720 et STT 1700)</p> <p>STT 2000 (concomitant : STT 2700)</p> <p>+ 1 ou 2 cours à option (selon le nombre de cours souhaités pour ce trimestre)</p> <p>ET/OU</p> <p>+ 1 cours au choix (si disponible et selon le nombre de cours souhaités pour ce trimestre)</p>	<p>DMO 2312 (préalable : DMO 2311)</p> <p>STT 2400 (préalables : MAT 1600 ; concomitant : STT 2700)</p> <p>+ 1 ou 2 cours à option (selon le nombre de cours souhaités pour ce trimestre)</p> <p>ET/OU</p> <p>+ 1 cours au choix (si disponible et selon le nombre de cours souhaités pour ce trimestre)</p>
3 ^e année	<p>SOL 3017 (préalable : STT 1700)</p> <p>+ 3 ou 4 cours à option (selon le nombre de cours souhaités pour ce trimestre)</p> <p>ET/OU</p> <p>+ 1 cours au choix (si disponible et selon le nombre de cours souhaités pour ce trimestre)</p>	<p>DMO 3307 (préalable : DMO 2311)</p> <p>DMO 3600**</p> <p>+ 2 ou 3 cours à option (selon le nombre de cours souhaités pour ce trimestre)</p> <p>ET/OU</p> <p>+ 1 cours au choix (si disponible et selon le nombre de cours souhaités pour ce trimestre)</p>

Légende :

Cours obligatoires : blocs 71A, 71B, 71C**Cours à option : blocs 71D, 71E, 71F, 71G, 71Y**

*ou compétence équivalente (si vous la détenez déjà !)

**ce cours remplace le cours obligatoire STD 3500

- Le présent cheminement type s'appuie sur la grille horaire des cours offerts durant l'année universitaire 2024-2025. D'une année à l'autre, cette grille horaire est appelée à changer. Certains cours peuvent ainsi être offerts un trimestre plutôt qu'un autre.

Note : En particulier, les cours à option **DMO 3400 - Sociologie et population** et **DMO 3420 - Immigration et intégration** peuvent être offerts à l'automne OU à l'hiver. Cette année, ils seront enseignés à l'automne 2024. Soyez vigilants dans votre

planification parce que ces deux cours sont souvent en conflit d'horaire avec les cours de mathématiques et de statistique.

Autres remarques :

- Généralement, vous devez suivre les cours de niveau 1000 pendant votre 1^{ère} année de scolarité, les cours de niveau 2000 pendant la 2^e année et les cours de niveau 3000 pendant la 3^e année. Cependant, comme il y a seulement deux cours de démographie au premier niveau (**DMO 1000** et **DMO 1100**), nous avons inclus dans le cheminement de la page précédente une recommandation de cours de niveau 2000 (DMO2200) que vous pouvez prendre dès votre première année.
- **Nous vous recommandons d'équilibrer, aussi souvent que cela est possible, votre choix de cours de démographie et de statistique/mathématiques dans vos trimestres.** Dans le cheminement proposé à la page précédente, vous devriez ainsi sélectionner deux (ou trois) cours de démographie par trimestre, à l'exception de votre première année (où vous devez suivre plusieurs cours obligatoires et préalables en mathématiques et statistique).
- Lors du **premier trimestre**, nous vous recommandons **fortement** de suivre le cours **DMO 2200 - Sources de données**, ainsi que les cours **MAT 1400 - Calcul 1** et **MAT 1600 - Algèbre linéaire** parce qu'ils sont préalables à plusieurs autres cours obligatoires de démographie ou de mathématiques et statistique. Suivez également le cours **DMO 1000 - Introduction à la démographie** durant votre première année, qui est important pour la préparation du cours obligatoire **DMO 2311 - Analyse longitudinale**, qu'il est préférable de suivre durant votre troisième trimestre.
- Nous recommandons **fortement** de suivre le cours obligatoire **DMO 3307 - Pratique de la démographie** durant la **troisième année**.

Comment puis-je m'inscrire aux cours ?

Vous procédez à votre choix de cours et inscription par vous-même dans votre **centre étudiant** : <https://registraire.umontreal.ca/nous-joindre/aide-centre-etudiant>. Le système vous assistera.

Vous avez des questions ?

- **Le programme de Baccalauréat en démographie et statistique est administré par le Département de démographie.**
- Si vous avez des **questions d'ordre académique** (choix de cours, équivalences, études à l'étranger, etc.), veuillez contacter la responsable des programmes de premier cycle au Département de démographie, la Prof. Sophia Chae (sophia.chae@umontreal.ca).
- Si vous avez des **questions d'ordre administratif ou technique** (problèmes d'enregistrement dans le système, cours à créditer, etc.), veuillez contacter la technicienne en gestion des dossiers étudiants (TGDE), Madame Anick Gagnon (anick.gagnon.1@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)** (<https://www.facebook.com/groups/AEDEM.UdeM>). Au début du trimestre d'automne 2024, vous serez invité(e) à participer à une journée d'orientation au Département de démographie, avec une présentation des professeurs et des activités sociales organisées par l'AEDEM.
- Suivez le **Département de démographie sur Twitter** : @Demo_UdeM.
- Le Département de démographie offre une excellente **série de séminaires hebdomadaires** chaque année (du café et des biscuits gratuits vous y sont offerts !). Au début du trimestre d'automne, vous pourrez consulter le calendrier des séminaires prévus sur le site Web du Département.

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

À la Maison internationale (<http://www.maisoninternationale.umontreal.ca>), vous trouverez les informations pertinentes sur les programmes internationaux affiliés à l'UdeM. La responsable des programmes de premier cycle au Département de démographie, la Prof. Sophia Chae (sophia.chae@umontreal.ca), peut vous aider à préparer votre dossier de candidature pour tout séjour d'études à l'étranger. N'hésitez pas à consulter par ailleurs le site web suivant : <https://vieetudiante.umontreal.ca/experience-etudiante/international/programmes-echanges> !

Quelques notes additionnelles importantes au sujet de certains cours :

- Nous vous rappelons que le cours obligatoire **STD 3500 - Laboratoire de démographie statistique** est à substituer par le cours **DMO 3600 - Sciences de la population**.
- Durant votre première année d'études, nous vous recommandons vivement de suivre des cours ou des ateliers de formation sur le logiciel **Microsoft Excel**. Comme ce logiciel est souvent utilisé dans les cours de démographie de premier cycle, il est préférable d'avoir une expérience préalable avec celui-ci. Pour ce faire, plusieurs options s'offrent à vous. De manière informelle, vous pouvez apprendre les bases de ce logiciel en regardant des tutoriels Excel sur YouTube, par exemple. Consultez aussi la Direction de l'enseignement de service en informatique (<https://desi.umontreal.ca/accueil>). Excel est installé sur les ordinateurs des laboratoires du 3^e étage de notre pavillon (3150 rue Jean-Brillant, locaux C-3001 et C-3115), où vous pouvez en faire l'apprentissage.
- En principe, les étudiants du programme ne doivent pas s'inscrire au cours **STT 3781 - Laboratoire de statistique** car il est du même type que le cours obligatoire **DMO 3600 - Sciences de la population** (qui remplace le **STD 3500**). Le cours STT 3781 est destiné surtout aux étudiants du baccalauréat en mathématiques - orientation statistique, ou qui opteraient pour un changement de programme vers le baccalauréat en démographie et statistique. Si vous suivez ce cours, faites-le durant votre 3^e année car le cours **STT 3410 - Plans et analyses d'expériences** est son préalable.
- Le **Bloc 71Y - Connaissances complémentaires à la démographie** comprend 13 cours de sciences économiques, géographie, histoire et sociologie ainsi que 3 cours d'anglais. Vous devez suivre un minimum de 6 crédits et un maximum de 9 crédits (c'est-à-dire 2 ou 3 cours) dans ce bloc. Il vise à vous exposer à des connaissances et approches issues d'autres disciplines.