

Guide d'inscription

Été-automne 2015

Dernière mise à jour: 18 février 2015

Le contenu de ce guide est sujet à changement sans préavis.

Consultez-le régulièrement pour obtenir les informations les plus récentes

Faculté des sciences

Département de mathématiques

- ➔ **Maîtrise en mathématiques (1512-3783-3784-3785-3789)**
- ➔ **Doctorat en mathématiques (3673)**

Début du trimestre d'été:

4 mai 2015

Début du trimestre d'automne:

8 septembre 2015

Parcours type et dates importantes pour les programmes de maîtrise (M.Sc.)

Nous présentons ci-dessous un parcours type indiquant les dates et les étapes importantes pour compléter un diplôme de deuxième cycle (M.Sc.) en statistique selon les profils avec mémoire (A) ou rapport de stage (B) dans les délais normaux (2 ans). Ce parcours n'est donné qu'à titre indicatif seulement; il est possible de l'aménager différemment ou de façon à satisfaire les exigences du programme plus ou moins rapidement.

Pour une rentrée en septembre 2015,

- Automne 2014 : demandes de [bourses](#) pour les citoyens canadiens ou résidents permanents.
- Hiver 2015 : [demande d'admission](#).

Profil recherche (A):

- Automne 2015 et hiver 2016 :
 - suivi de 4-6 [cours](#) (ou l'équivalent de 12-18 crédits);
 - prise de contact avec un [superviseur de recherche](#);
 - demandes de [bourses](#).
- Été 2016 :
 - suivi de cours à 1 crédit en informatique: R (MAT8882), SAS (MAT8881);
 - début de la recherche.
- Automne 2016 :
 - suivi de 0-2 cours (ou l'équivalent de 0-6 crédits);
 - recherche.
- Hiver 2017 : recherche.
- Été 2017 :
 - fin de la recherche;
 - écriture du mémoire;
 - présentation dans un congrès;
 - soumission du mémoire de recherche à la fin de la session;
 - recherche d'un emploi !

Profil stage (B):

- Automne 2015 et hiver 2016 :
 - suivi de 4-6 [cours](#) (ou l'équivalent de 12-18 crédits);
 - prise de contact avec un [superviseur](#);
 - demandes de [bourses](#);
 - recherche d'un stage.
- été 2016 :
 - suivi de cours à 1 crédit en informatique: R (MAT8882), SAS (MAT8881);
 - stage.

http://www.math.uqam.ca/statistique/parcours_stat.php

- Automne 2016 et hiver 2017 :
 - suivi de 2-4 cours (ou l'équivalent de 6-12 crédits);
 - début de la rédaction du rapport de stage.
 - été 2017 :
 - fin de rédaction du rapport de stage;
 - recherche d'un emploi !
-

NOTE : Aux cycles supérieurs, l'étudiant€ doit s'inscrire à chaque trimestre

Personne ressource : Isabella Couture

Courriel : cyc.sup.math@uqam.ca

Parcours type et dates importantes pour les programmes de maîtrise (M.Sc.)

Nous présentons ci-dessous un parcours type indiquant les dates et les étapes importantes pour compléter un diplôme de deuxième cycle (M.Sc.) en statistique selon les profils avec mémoire (A) ou rapport de stage (B) dans les délais normaux (2 ans). Ce parcours n'est donné qu'à titre indicatif seulement; il est possible de l'aménager différemment ou de façon à satisfaire les exigences du programme plus ou moins rapidement.

Pour une rentrée en septembre 2015,

- Automne 2014 : demandes de [bourses](#) pour les citoyens canadiens ou résidents permanents.
- Hiver 2015 : [demande d'admission](#).

Profil recherche (A):

- Automne 2015 et hiver 2016 :
 - suivi de 4-6 [cours](#) (ou l'équivalent de 12-18 crédits);
 - prise de contact avec un [superviseur de recherche](#);
 - demandes de [bourses](#).
- Été 2016 :
 - suivi de cours à 1 crédit en informatique: R (MAT8882), SAS (MAT8881);
 - début de la recherche.
- Automne 2016 :
 - suivi de 0-2 cours (ou l'équivalent de 0-6 crédits);
 - recherche.
- Hiver 2017 : recherche.
- Été 2017 :
 - fin de la recherche;
 - écriture du mémoire;
 - présentation dans un congrès;
 - soumission du mémoire de recherche à la fin de la session;
 - recherche d'un emploi !

Profil stage (B):

- Automne 2015 et hiver 2016 :
 - suivi de 4-6 [cours](#) (ou l'équivalent de 12-18 crédits);
 - prise de contact avec un [superviseur](#);
 - demandes de [bourses](#);
 - recherche d'un stage.
- été 2016 :
 - suivi de cours à 1 crédit en informatique: R (MAT8882), SAS (MAT8881);
 - stage.

http://www.math.uqam.ca/statistique/parcours_stat.php

- Automne 2016 et hiver 2017 :
 - suivi de 2-4 cours (ou l'équivalent de 6-12 crédits);
 - début de la rédaction du rapport de stage.
 - été 2017 :
 - fin de rédaction du rapport de stage;
 - recherche d'un emploi !
-

NOTE : Aux cycles supérieurs, l'étudiant€ doit s'inscrire à chaque trimestre

Personne ressource : Isabella Couture

Courriel : cyc.sup.math@uqam.ca

LISTE DES COURS OFFERTS AUX CYCLES SUPÉRIEURS
Vous devez obligatoirement vous inscrire à chaque trimestre

Personne contacte: Isabella Couture
 Courriel : cyc.sup.math@uqam.ca

ÉTÉ 2015

3673 – Doctorat en mathématique

Pas de cours offert durant le trimestre d'été
 Inscriptions possibles :

- Activité de recherche
- Rédaction de mémoire

3783 – Maîtrise en mathématiques
Concentration mathématiques fondamentales

Pas de cours offert durant le trimestre d'été
 Inscriptions possibles :

- Activité de recherche
- Rédaction de mémoire

3784 – Maîtrise en mathématiques
Concentration statistique

MAT818A-30	Sujet de pointe en stat. appliquée : stat et inférence causal (1 crédit)	Lundi, 9 h à 12 h (1 ^{er} juin) Mardi, 9 h à 12 h (26 mai) Mercredi, 9 h à 12 h (20 mai et 10 juin) Vendredi, 9 h à 12 h (5 juin)
MAT8185-10	Techniques avancées en programmation statistique : SAS (1 crédit)	Lundi, 9 h à 12 h (4 et 11 mai) Mardi, 9 h à 12 h (5 mai) Mercredi, 9 h à 12 h (13 mai) Jeudi, 9 h à 12 h (7 mai)

3785 – Maîtrise en mathématiques

Concentration informatique mathématique

Pas de cours offert durant le trimestre d'été

Inscriptions possibles :

- Activité de recherche
- Rédaction de mémoire

3789 – Maîtrise en mathématiques

Concentration Didactique des mathématiques

MAT865N-20	Histoire de la didactique des maths : passé, présent, avenir	Mardi 17 h 30 à 20 h 30 Jeudi 17 h 30 à 20 h 30
------------	--	--

1512 – Maîtrise en mathématiques

Concentration mathématiques actuarielles et financières

Inscriptions possibles :

- Activité de recherche
- Rédaction de mémoire

LISTE DES COURS OFFERTS AUX CYCLES SUPÉRIEURS
Vous devez obligatoirement vous inscrire à chaque trimestre

Personne contacte : Isabella Couture
 Courriel : cyc.sup.math@uqam.ca

AUTOMNE 2015

3673 – Doctorat en mathématique

MAT993A-20	Techniques récentes dans la classification de la topologie et géométrie des variétés	Mardi 13 h 30 à 15 h Jeudi 13 h 30 à 15 h
MAT995B-20	Recherches actuelles en combinatoire	Mardi 13 h 30 à 15 h Jeudi 13 h 30 à 15 h

3783 – Maîtrise en mathématiques

Concentration mathématiques fondamentales

MAT7032-20	Topologie algébrique	Mardi 10 h 30 à 12 h Mardi 13 h 30 à 15 h
MAT7600-30	Algèbre	Mercredi 9 h à 10 h 30 Mercredi 13 :30 à 15 :00
MAT8881-10	Séminaire de maîtrise en mathématique I	Lundi 10 h 30 à 12 h Mercredi 10 h 30 à 12 h

3784 – Maîtrise en mathématiques

Concentration statistique

MAT8081-20	Analyse statistique multivariée	Mardi 11 h à 12 h 30 Mardi 13 h 30 à 15 h
MAT818E-30	Méthode statistiques en épidémiologie génétique (1 crédit)	Mercredi 9 h 30 à 12 h (28 oct., 4-11-18-25 nov. et 2 déc.)

MAT8186-10	Techniques avancées en programmation statistique (1 crédit)	Lundi 9 h à 12 h (14 septembre) Lundi 10 h à 12 h 30 (21 septembre) Mercredi 10 h à 12 h 30 (9 septembre) Mercredi 10 h à 12 h (16 septembre) Vendredi 9 h 30 à 12 h 30 (11 et 18 septembre)
MAT8285-01	Stage en statistiques appliquées	
MAT8286-01	Rapport de stage	
MAT8780-30	Principes de simulation	Lundi 13 h 30 à 15 h Mercredi 13 h 30 à 15 h
MAT898A-40	Séminaire de biostatistique	Jeudi 10 h 30 à 12 h Jeudi 13 h 30 à 15 h

3785 – Maîtrise en mathématiques

Concentration informatique mathématique

INF7440	Conception et analyse des algorithmes	Jeudi 17 h 30 à 20 h 30
---------	---------------------------------------	-------------------------

3789 – Maîtrise en mathématiques

Concentration Didactique des mathématiques

MAT7120-10	Séminaire en didactique des maths.	Lundi 17 h 30 à 20 h 30
MAT7192-20	Didactique des probabilités et des statistiques	Mardi 17 h 30 à 20 h 30
MAT865P	Langage et/en mathématiques	Jeudi 17 h 30 à 20 h 30

1512 – Maîtrise en mathématiques

Concentration mathématiques actuarielles et financières

MAT8601-10	Méthodes stochastiques en finances I	Mercredi 9 h à 12 h
MAT8594-10	Statistique de l'assurance	Lundi 9 h à 12 h