

# Microprogramme de 2<sup>e</sup> cycle en pharmacogénomique

FACULTÉ DE MÉDECINE DÉPARTEMENT DE PHARMACOLOGIE ET PHYSIOLOGIE

## Sommaire et particularités

**NUMÉRO** 2-520-6-0


**CYCLE** Cycles supérieurs

**TITRE OFFICIEL** Microprogramme de deuxième cycle en pharmacogénomique

**TYPE** Attestation

**CRÉDITS** 13 crédits

**MODALITÉ** Sans mémoire ou thèse

 Admission à l'automne et à l'hiver

 Cours de jour

 Offert au campus de Montréal

 Temps plein

 Temps partiel

## Personnes-ressources

### INFORMATION SUR LE PROGRAMME

Maja Krajinovic 514 345-4931, poste 6259  
maja.krajinovic@umontreal.ca

Julie Plourde, TGDE 514 343-6111, poste 3051  
julie.plourde.1@umontreal.ca

## Objectifs

L'objectif général du microprogramme est l'acquisition de connaissances approfondies en pharmacogénomique et en sciences connexes. Le microprogramme peut être une étape de formation aux études supérieures permettant d'envisager une carrière en pharmacogénomique dans un milieu académique, industriel ou gouvernemental.

## Règlements

Les études sont régies par le Règlement des études supérieures et postdoctorales et par les dispositions suivantes :

### 1. Conditions d'admissibilité

Pour être admissible à titre d'étudiant régulier au microprogramme de deuxième cycle (pharmacogénomique), le candidat doit :

- satisfaire aux conditions générales d'admissibilité (section XI) du Règlement pédagogique des Études supérieures et postdoctorales
- être titulaire d'un diplôme universitaire donnant accès à l'exercice d'une profession dans le domaine de la santé ou d'un baccalauréat ès sciences (B. Sc.) dans une discipline appropriée, ou d'un diplôme jugé équivalent
- avoir obtenu, au 1<sup>er</sup> cycle, une moyenne d'au moins 2,7 sur 4,3 ou l'équivalent
- faire preuve d'une bonne connaissance des langues française et anglaise.

#### 1.1 Documents additionnels à fournir lors de la demande d'admission

- Curriculum vitae
- Lettre de motivation ou d'intention
- Deux lettres de recommandation.

### 2. Scolarité

La scolarité minimale du microprogramme est de un trimestre équivalent plein temps et la scolarité maximale est de 9 trimestres. Les cours sont offerts sur deux trimestres.

**3. Transfert**

L'étudiant qui souhaite s'inscrire à l'option pharmacogénomique de la M. Sc. (pharmacologie) ou de la M. Sc. (sciences pharmaceutiques) pendant son microprogramme ou après l'obtention de l'attestation du microprogramme, pourrait demander une équivalence pour des cours réussis au microprogramme. Toutefois, la réussite du microprogramme ne garantit pas l'admission à l'une ou l'autre M. Sc.

**Dates limites de dépôt des demandes d'admission**

Assurez-vous de respecter ces périodes d'admission par trimestre avant le dépôt d'une demande.

**Automne**

- **Automne 2023:** Du 15 août 2022 au 1<sup>er</sup> juin 2023
- **Automne 2024:** Du 15 août 2023 au 1<sup>er</sup> février 2024

**Hiver**

- **Hiver 2024:** Du 1<sup>er</sup> février 2023 au 1<sup>er</sup> septembre 2023

**Structure du programme (2-520-6-0)**

Version 01 (E14)

Le microprogramme comporte 13 crédits.

Légende: CR. : crédit, H. : horaire, J : jour, S : soir

**SEGMENT 70**

Les crédits du microprogramme sont répartis de la façon suivante : 7 crédits obligatoires et 6 crédits à option.

**Bloc 70A**

Obligatoire - 7 crédits.

| COURS     | TITRE                         | CR.H. |
|-----------|-------------------------------|-------|
| MMD 6005R | Éthique et recherche en santé | 1.0   |
| PGM 6001  | Pharmacogénomique clinique    | 3.0J  |
| PGM 6078  | Pharmacogénomique             | 3.0J  |

**Bloc 70B**

Option - 6 crédits.

| COURS    | TITRE                                    | CR.H. | COURS    | TITRE                       | CR.H. |
|----------|--|-------|----------|-----------------------------|-------|
| BCM 6210 | Génomique humaine fonctionnelle          | 3.0J  | PHL 6060 | Pathologie et thérapeutique | 3.0J  |
| MSO 6018 | Introduction à l'épidémiologie génétique | 3.0J  | PHL 6081 | Métabolisme des médicaments | 3.0J  |
| PHL 6011 | Pharmacodynamie                          | 3.0J  | SMC 6061 | Génétique médicale          | 3.0J  |

**Programmes d'études à explorer**

D'autres candidats intéressés par ce programme ont aussi déposé une demande d'admission dans les programmes suivants :

| PROGRAMMES D'ÉTUDES    | TYPE                                      | CRÉDITS    | NUMÉRO    | PÉRIODE   |
|------------------------|---|------------|-----------|-----------|
| Bioéthique             | Microprogramme de 2 <sup>e</sup> cycle    | 18 crédits | 2-495-6-0 | Jour Soir |
| Génétique médicale     | Microprogramme de 2 <sup>e</sup> cycle    | 15 crédits | 2-534-6-1 | Jour      |
| Pharmacie              | Qualification                             | 64 crédits | 1-675-1-2 | Jour      |
| Pharmacologie          | Doctorat                                  | 90 crédits | 3-520-1-0 | Jour      |
| Pharmacologie clinique | Diplôme d'études supérieures spécialisées | 30 crédits | 2-520-1-1 | Jour      |

## Professeurs

Consultez la liste des professeurs du département incluant leurs spécialisations.

## Répertoire des thèses et mémoires

## Actualités sur la recherche