

# DOCTORAT DE PREMIER CYCLE EN PHARMACIE (PHARM.D.)

## Survol

Le programme de doctorat de premier cycle en pharmacie offert à l'Université d'Ottawa vise à former des étudiants qui pourront par la suite exercer la profession de pharmacien, soit en milieux communautaires ou cliniques, soit se retrouver dans d'autres milieux tels que l'industrie pharmaceutique, les agences réglementaires ou le milieu universitaire, entre autres, ou encore poursuivre des études plus avancées.

D'une durée de quatre ans et comptant 144 crédits, le programme est composé de cours traditionnels, de laboratoires pratiques, de séances d'apprentissage en équipes, d'ateliers ainsi que de stages pratiques. Les principes et éléments les plus novateurs en matière d'apprentissage y ont été intégrés, notamment l'approche par compétences, l'apprentissage actif et fondé sur l'expérience, la progression des apprentissages en spirale ainsi que l'interprofessionnalisme.

Ce programme, offert en français, vise à combler les besoins de pharmaciens francophones et bilingues en milieux minoritaires francophones.

## Exigences du programme

Pour réussir le programme, les cours obligatoires suivants doivent être complétés avec succès :

### Cours obligatoires au niveau 1000

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| PHM 1501 | Professionnalisme et déontologie en pharmacie       | 1 crédit  |
| PHM 1502 | Communication en pharmacie I                        | 2 crédits |
| PHM 1503 | Le pharmacien et le réseau de santé                 | 1 crédit  |
| PHM 1504 | Introduction et dispensation communautaire          | 2 crédits |
| PHM 1505 | Magistrales non-stériles et calculs pharmaceutiques | 2 crédits |
| PHM 1506 | Le pharmacien expert du médicament I                | 3 crédits |
| PHM 1507 | Le pharmacien expert du médicament II               | 3 crédits |
| PHM 1508 | Le pharmacien expert du médicament III              | 3 crédits |
| PHM 1509 | Introduction aux soins pharmaceutiques              | 1 crédit  |
| PHM 1510 | Un corps en santé I                                 | 3 crédits |
| PHM 1511 | Un corps en santé II                                | 3 crédits |
| PHM 1512 | Un corps en santé III                               | 3 crédits |
| PHM 1513 | Consultations pharmaceutiques de première ligne I   | 2 crédits |
| PHM 1514 | Formation interprofessionnelle I                    | 1 crédit  |
| PHM 1515 | Gestion thérapeutique I                             | 2 crédits |
| PHM 1516 | Démarche scientifique                               | 1 crédit  |
| PHM 1901 | Stage communautaire I/Community Rotation I          | 4 crédits |

### Cours obligatoires au niveau 2000

|          |                                       |           |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| PHM 2502 | Communication en pharmacie II         | 1 crédit  |
| PHM 2503 | Gestion des opérations communautaires | 3 crédits |
| PHM 2504 | Dispensation hospitalière             | 2 crédits |

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| PHM 2505 | Magistrales stériles et calculs pharmaceutiques          | 2 crédits |
| PHM 2506 | Consultations pharmaceutiques de première ligne II       | 2 crédits |
| PHM 2507 | Continuité des soins                                     | 1 crédit  |
| PHM 2508 | Suivi thérapeutique I                                    | 2 crédits |
| PHM 2509 | Formation Interprofessionnelle II                        | 1 crédit  |
| PHM 2510 | Gestion thérapeutique II                                 | 2 crédits |
| PHM 2511 | Gestion thérapeutique III                                | 2 crédits |
| PHM 2512 | Gestion thérapeutique IV                                 | 2 crédits |
| PHM 2513 | Gestion thérapeutique V                                  | 2 crédits |
| PHM 2514 | Gestion thérapeutique VI                                 | 2 crédits |
| PHM 2515 | Gestion thérapeutique VII                                | 2 crédits |
| PHM 2516 | Gestion thérapeutique VIII                               | 2 crédits |
| PHM 2517 | Évaluation critique de la littérature                    | 3 crédits |
| PHM 2518 | Introduction à l'éducation et à la promotion de la santé | 1 crédit  |
| PHM 2519 | Éducation des patients                                   | 1 crédit  |
| PHM 2901 | Stage hospitalier I / Hospital Rotation I                | 4 crédits |

### Cours obligatoires au niveau 3000

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| PHM 3501 | Communication en pharmacie III                     | 1 crédit  |
| PHM 3502 | Gestion des opérations hospitalières               | 2 crédits |
| PHM 3503 | Consultations pharmaceutiques de première ligne    | 2 crédits |
| PHM 3504 | Suivi thérapeutique II                             | 2 crédits |
| PHM 3505 | Administration de médicaments                      | 2 crédits |
| PHM 3506 | Formation professionnelle III                      | 1 crédit  |
| PHM 3507 | Gestion thérapeutique IX                           | 2 crédits |
| PHM 3508 | Gestion thérapeutique X                            | 2 crédits |
| PHM 3509 | Gestion thérapeutique XI                           | 2 crédits |
| PHM 3510 | Gestion thérapeutique XII                          | 2 crédits |
| PHM 3511 | Gestion thérapeutique XIII                         | 2 crédits |
| PHM 3513 | Gestion thérapeutique XIV                          | 2 crédits |
| PHM 3514 | Gestion thérapeutique XV                           | 2 crédits |
| PHM 3515 | Gestion thérapeutique XVI                          | 2 crédits |
| PHM 3516 | Sécurité des patients                              | 1 crédit  |
| PHM 3517 | Éducation des populations et promotion de la santé | 2 crédits |
| PHM 3518 | Projet de promotion de la santé                    | 3 crédits |
| PHM 3519 | Éducation des professionnels                       | 2 crédits |
| PHM 3520 | Maintien des connaissances en pharmacie            | 1 crédit  |

### Cours obligatoires au niveau 4000

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| PHM 4501 | Intégration de la gestion thérapeutique                                 | 3 crédits |
| PHM 4901 | Stage Communautaire II / Community Rotation II                          | 6 crédits |
| PHM 4902 | Stage Communautaire III / Community Rotation III                        | 7 crédits |
| PHM 4903 | Stage hospitalier II / Hospital Rotation II                             | 6 crédits |
| PHM 4904 | Stage hospitalier III / Hospital Rotation III                           | 7 crédits |
| PHM 4905 | Stage d'exploration professionnelle / Professional Exploration Rotation | 6 crédits |

**Total : 144 crédits**