



École des sciences
pharmaceutiques

School of
Pharmaceutical Sciences

Plan stratégique 2023 à 2028



Être un Chef de file en développement de médicament et en soins pharmaceutiques, ce qui requiert des programmes universitaires multidisciplinaires adaptés, une expertise indéniable en sciences et en pratique clinique, une grande passion, une ingéniosité inégalée, un travail d'équipe efficace et une planification intégrée judicieuse.



Daniel Figeys, Ph. D.
Directeur, École des sciences pharmaceutiques,
Université d'Ottawa

Mot du Directeur

L'École, fondée en 2021, combine les soins pharmaceutiques offerts par les pharmaciens·ne·s ainsi que la recherche en sciences pharmaceutiques et en pratique clinique. Nos professeur·e·s viennent des hôpitaux affiliés, des milieux communautaires, et de l'Université d'Ottawa. L'École connaît une expansion rapide avec la création de nouveaux programmes.

Nous développons des programmes éducatifs novateurs en soins, services et sciences pharmaceutiques, qui répondent aux besoins changeants de nos communautés. Nous avons mis sur pied un programme de doctorat de premier cycle en pharmacie, axé sur la formation de pharmaciens et pharmaciennes en français. Ils et elles auront des occasions uniques d'être formés au sein des communautés francophones partout au pays. Nous prévoyons également proposer des programmes de formation continue et des microprogrammes dans les deux langues officielles. L'École désire développer un programme d'études supérieures axé sur la recherche en sciences pharmaceutiques.

Nous recrutons pour notre nouvelle École des expert·e·s du monde entier afin de soutenir nos programmes éducatifs et la recherche. Nous développons présentement nos axes de recherche en mettant l'accent sur la recherche en sciences pharmaceutiques, y compris dans les domaines de la pharmacologie, la chimie médicinale, la galénique des médicaments et la pratique pharmaceutique, pour n'en citer que quelques-uns.

L'École est située à Ottawa, une ville multiculturelle en pleine croissance. Nos étudiant·e·s auront des possibilités de formation et d'emploi dans des collectivités partout au Canada, et des possibilités d'échange dans le monde. La région de la capitale nationale offre également de nombreuses possibilités au sein du gouvernement, et dans les domaines de la santé et de l'éducation, et compte des secteurs en pleine croissance de la haute technologie et de la biotechnologie.

Notre plan stratégique a été développé en partenariat avec la Faculté de Médecine, l'Université d'Ottawa et nos partenaires de la région d'Ottawa. Nous sommes dans les étapes de développement de plans d'implémentations pour chacune des priorités de notre plan stratégique.

J'espère avoir la chance de vous accueillir au sein de notre École !

Daniel Figeys, Ph. D.
Directeur et Professeur

Avril, 2023





École des sciences
pharmaceutiques
School of
Pharmaceutical Sciences

Axes stratégiques, objectifs et actions

Plus loin

Plus loin en **Éducation**

Plus loin en **Recherche**

Plus loin avec **la Mobilisation et le Rayonnement**

Plus loin en **Francophonie**

Plus loin avec **l'internationalisation et la santé planétaire**

DOCUMENT DE CONSULTATION

Processus de consultation :

- Conseil de l'École des sciences pharmaceutiques
- Comité de mise en œuvre du programme de l'an 1 à 4 (CIP 1A4)
- Comité bien-être, département EDI de la FdM
- Écoles et départements de la FdM (incluant DIME)
- Directeur·rice·s de pharmacie des hôpitaux universitaires affiliés à uOttawa
- Précepteur·rice·s des milieux communautaires et hospitaliers
- Autres partenaires

MISSION

Former et appuyer des étudiant·e·s hautement qualifié·e·s en misant sur l'innovation et l'excellence pour répondre aux défis de santé les plus importants.

VISION

Être un Chef de file mondial en innovation pédagogique ainsi qu'en recherche sur les médicaments et les soins pharmaceutiques.

VALEURS

Équité | Respect | Innovation | Collaboration | Excellence | Diversité

1. Programme Pharm. D.

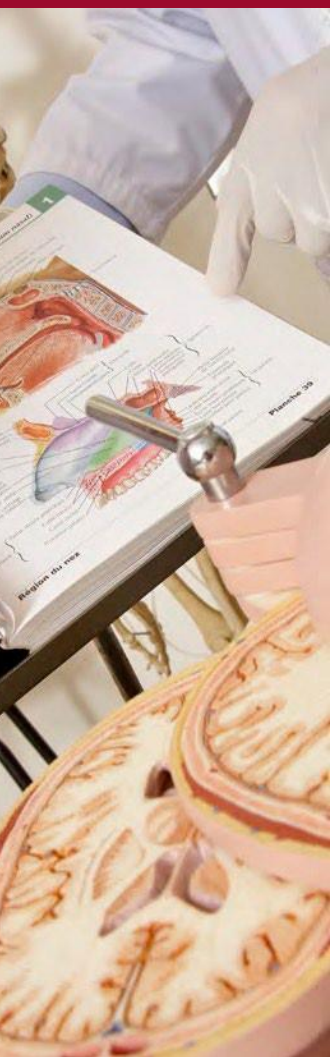
Le programme en bref

Le programme de doctorat de premier cycle en pharmacie offert à l'Université d'Ottawa vise à former des étudiant·e·s qui pourront par la suite exercer la profession de pharmacien·ne, soit en milieu communautaire ou hospitalier, ou dans d'autres milieux tels que l'industrie pharmaceutique, les agences réglementaires ou le milieu universitaire, entre autres, ou poursuivre des études plus avancées. Ce programme, offert en français, vise en premier lieu une clientèle francophone ontarienne et en deuxième lieu, une clientèle francophone provenant du reste du Canada, avec comme objectif de combler les besoins de pharmacien·ne·s francophones et bilingues en milieux minoritaires. D'une durée de quatre ans, le programme est composé de cours en apprentissage actif, de laboratoires pratiques, de sessions d'apprentissage par équipe, de projets, d'ateliers ainsi que de 40 semaines de stages pratiques.

Programme de doctorat de premier cycle en pharmacie en français

Un·e diplômé·e Pharm. D. de l'Université d'Ottawa est un·e pharmacien·ne qui :

- Communique de façon efficace avec les membres de sa communauté en milieu francophone minoritaire pour offrir des soins personnalisés qui répondent aux besoins locaux ;
- S'appuie sur les données scientifiques récentes pour optimiser la thérapie médicamenteuse globale de ses patient·e·s de façon responsable ;
- Se montre confiant·e et autonome dans sa pratique ;
- Maintient à jour ses compétences pour contribuer de façon proactive aux services de santé locaux et collaborer de façon optimale avec les autres intervenant·e·s ;
- Partage ses connaissances au sein de sa communauté et avec les autres intervenants en matière de santé pour informer la population et contribuer à la promotion de la santé.





2. Programme gradué « Médecine Clinique et Translationnelle » Option pharmacologie

Ce programme offrira un environnement de recherche stimulant au niveau de la maîtrise et du doctorat. Les projets de recherche porteront sur les aspects translationnels et cliniques de la santé et des maladies humaines, y compris les projets touchant au biomédical comportant une composante clinique ou translationnelle. Ce programme s'harmonisera avec les priorités de la Faculté de médecine, notamment en ce qui a trait à la promotion et les interactions entre les groupes de stagiaires et l'emphase sur la recherche translationnelle et la collaboration entre les chercheurs en sciences fondamentales et cliniques. Ce programme sera panfacultaire, mais un volet en science pharmaceutique sera offert par l'entremise de L'École des sciences pharmaceutiques.

Tant au niveau de la maîtrise que du doctorat, ce programme sera basé sur les compétences. Sa structure se distinguera considérablement des programmes existants à la Faculté de médecine ou ailleurs à l'Université d'Ottawa et sera unique au Canada.

3. Futurs programmes

Nous prévoyons de développer avec nos partenaires de nouveaux programmes comme une maîtrise en pharmacothérapie avancée, des programmes de formation continue et des microprogrammes dans les deux langues officielles. Nous allons entreprendre des consultations pour nous assurer de proposer de nouveaux programmes alignés avec les besoins en santé et en recherche.

1. PROGRAMME Pharm. D.

Objectifs stratégiques

1.1.

Poursuivre la mise en œuvre du programme de doctorat de premier cycle en pharmacie de la première à la quatrième année

1.2.

Créer un programme aux études supérieures en sciences pharmaceutiques

1.3.

Créer un programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée incluant une résidence en pharmacie

1.4.

Intégrer l'apprentissage interdisciplinaire et interprofessionnel en milieu académique

1.5.

Intégrer les valeurs d'équité, diversité et inclusion dans le matériel pédagogique et les activités du programme

Recherche

Bâtir nos forces en pratique pharmaceutique, pharmacologie, biotechnologie, galénique, et chimie médicinale

L'Université d'Ottawa est l'une des universités ayant la plus forte intensité de recherche au Canada avec près de 250 millions de dollars en financement annuel pour la recherche. Avec ses instituts de recherche affiliés, la Faculté de médecine attire plus de 50 % des fonds de recherche de l'Université d'Ottawa et se classe constamment parmi les meilleures Facultés de médecine au Canada pour l'impact et l'intensité de la recherche. L'École des sciences pharmaceutiques a le mandat de développer les axes de recherches en sciences pharmaceutiques complémentaires aux axes de recherches prioritaires de la Faculté de médecine.

Axes de la recherche de l'ÉSP

Pratique Pharmaceutique et éducation en pharmacie



Usage optimal des médicaments



Pharmacologie



Biotechnologie et développement pharmaceutiques



Chimie médicinale



2. RECHERCHE

Objectifs stratégiques

2.1.

Consolider les principaux axes de recherche en sciences pharmaceutiques incluant le développement du médicament, la biotechnologie, la pharmacologie et la chimie médicinale

2.2.

Développer des axes de recherches cliniques

2.3.

Documenter et disséminer l'expérience de développement et de mise en œuvre de programmes novateurs

2.4.

Intégrer les valeurs d'équité, diversité et inclusion dans le programme de recherche

Mobilisation et Rayonnement

Mobiliser nos partenaires et faire rayonner l'École

Grâce à son engagement envers ses étudiant-e-s, son programme et sa communauté de précepteur-ric-e-s et partenaires, l'École des sciences pharmaceutiques aspire à briller par sa reconnaissance de l'excellence, son expérience étudiante hors pairs et ses stages attrayants. De plus, en collaboration avec le Bureau d'équité, de diversité et d'inclusion (EDI) de la Faculté de médecine, l'École créera un comité EDI qui aura comme rôle de s'assurer que notre milieu de travail et d'apprentissage est inclusif, diversifié et équitable et rencontre les normes du CCAPP reliées à l'EDI. Nous sommes convaincus qu'un environnement d'apprentissage et de travail diversifié, équitable et inclusif est essentiel à la formation de nos futur-e-s pharmacien-ne-s et chercheur-euse-s et à l'amélioration des soins de santé de nos populations.



3. MOBILISATION ET RAYONNEMENT

Objectifs stratégiques

3.1.

Promouvoir l'École et ses programmes en offrant une expérience positive aux étudiants.

3.2.

Élaborer des programmes de reconnaissance qui suscitent l'engagement du personnel administratif et des membres du corps professoral

3.3.

Élaborer un programme d'appui et d'engagement pour les milieux de stages et le préceptorat

3.4.

Favoriser un environnement diversifié, équitable, professionnel et sain

Promouvoir la Francophonie

L'École des sciences pharmaceutiques est un milieu propice pour supporter la francophonie en milieux minoritaires. Conjointement avec les efforts de la Faculté et l'Université d'Ottawa, l'École a un mandat unique de former les futurs pharmaciens et chercheurs de la communauté francophone, et pour la communauté francophone en milieux minoritaires au Canada. L'École veillera plus particulièrement à développer des partenariats avec les milieux minoritaires francophones à travers le Canada. De plus l'École, va promouvoir la francophonie dans les domaines de priorités stratégiques de l'éducation, de la recherche, de l'internationalisation et de la santé mondiale, ainsi que de la mobilisation et le rayonnement.



4. FRANCOPHONIE

Objectifs stratégiques

4.1.

Augmenter l'accès aux soins et services pharmaceutiques en français en milieu minoritaire par la formation

4.2.

S'assurer que les besoins et les défis des communautés francophones minoritaires soient intégrés dans le curriculum

4.3.

Augmenter l'offre de programmes bilingues

4.4.

Déployer un programme de formation continue en pharmacie dans les deux langues officielles

Internationalisation et santé planétaire

Internationalisation et santé planétaire

L'École des sciences pharmaceutiques œuvre aux niveaux local, national et international. Nous développons des partenariats stratégiques internationaux pour compléter et enrichir nos programmes d'éducatons et notre recherche. Déjà nous avons un centre conjoint de recherche sur la pharmacologie des systèmes et personnalisé avec le Shanghai Institute of Materia Medica. De plus, nous reconnaissons l'importance de considérer la santé planétaire lors du développement et l'utilisation des médicaments. Nous participons aux efforts sur la santé planétaire de la Faculté de Médecine et étendrons nos activités aux niveaux national et international.



5. INTERNATIONALISATION ET SANTÉ PLANÉTAIRE

Objectifs stratégiques

5.1.

Établir des partenariats en pharmacie et en sciences pharmaceutiques au niveau régional, provincial et national

5.2.

Sensibiliser les étudiant·e·s, le corps professoral et les partenaires sur l'impact des médicaments sur la santé planétaire

Un plan ambitieux

Ce premier plan stratégique de l'École des sciences pharmaceutiques est ambitieux et repose sur l'engagement de ces membres, de la Faculté, de l'Université et de nos partenaires locaux et internationaux. Le plan contient une série d'objectifs définis pour lesquels nous élaborerons et mettrons en œuvre des plans d'opérationnalisation au cours des cinq prochaines années.

Être Chef de file en innovation des médicaments et soins pharmaceutiques constitue notre feuille de route et nous mènera vers une École centrée sur nos apprenant-e-s, nos patient-e-s et nos communautés. De plus, elle nous assurera une reconnaissance à l'échelle nationale et internationale pour l'excellence de nos programmes d'études et de recherche.

Prochaines étapes

Nous sommes en cours d'opérationnaliser le programme Pharm. D., le programme gradué CTM, et nos axes de recherches. Au cours des prochaines années, l'École va développer des plans d'opérations pour chacun des objectifs du plan stratégique.





École des sciences pharmaceutiques

School of Pharmaceutical Sciences

École des sciences pharmaceutiques
Faculté de médecine
451 ch. Smyth Rd., Ottawa, ON K1H 8M5

613-562-5800 poste 8469
espharma@uOttawa.ca