

SAVOIR INTERAGIR

2022-2023

RAPPORT ANNUEL

FACULTÉ DE PHARMACIE



TABLE DES MATIÈRES

03 **Mot de la doyenne**

04 **L'enseignement**

07 **L'expérience étudiante**

09 **La recherche**

13 **Le capital humain et
l'organisation du travail**

15 **Le rayonnement de la
Faculté**



Anne DIONNE
Doyenne

Chère communauté facultaire,

L'année 2022-2023 a été une année riche en réalisations dans les différents secteurs. Le rapport annuel qui suit vous présentera les faits saillants des cinq orientations stratégiques facultaires.

Mon mandat de doyenne, entamé le 1er juillet 2019, est maintenant complété. C'est donc le moment pour moi de dresser le bilan de ces quatre dernières années.

En janvier 2020, nous avons présenté notre planification stratégique 2020-2023, qui comprenait des objectifs ambitieux dans cinq domaines clés : l'enseignement, l'expérience étudiante, la recherche, le capital humain, et l'organisation du travail, ainsi que le rayonnement de la Faculté. La pandémie de la COVID-19 a certes ralenti notre progression, nous obligeant à concentrer nos efforts sur l'accompagnement de nos étudiant(e)s à travers les trois cycles d'études et vers leur diplomation.

Je suis extrêmement fière de confirmer que, malgré les défis posés par la pandémie, nous avons réalisé ou sommes en voie de réaliser plus de 90 % de nos actions, grâce à la précieuse collaboration de l'ensemble de la communauté facultaire.

Je tiens à exprimer ma sincère gratitude envers ma "garde rapprochée", les membres de la direction, Anne-Françoise Allain, Marie-France Demers, Sophie Lauzier, Julie Méthot, Frédéric Picard ainsi qu'à Manon Pellerin, agente de secrétariat, qui m'ont apporté un soutien quotidien inestimable tout au long de mon mandat. Je remercie également chaleureusement tous les membres du personnel de la Faculté, car sans leur engagement, leur bienveillance et leur précieuse collaboration, ces réalisations n'auraient pas été possibles.

Bien que mon mandat de doyenne soit terminé, je poursuivrai mes activités d'enseignement au sein de la Faculté et serai impliquée dans les fêtes du centenaire qui débiteront en juin 2024.

Au plaisir de vous retrouver lors d'une des nombreuses activités facultaires!

Bonne lecture!

Anne Dionne
Doyenne

Recherchez cette icône pour consulter le bilan de la doyenne, Anne Dionne, pour chacune des orientations de la planification stratégique.



Consultez ici le bilan 2019-2023
de la doyenne Anne Dionne





ORIENTATION

Nous mettons tout en œuvre pour offrir un enseignement d'avant-garde et adapter les programmes d'études et de développement professionnel pour répondre aux nouvelles réalités de la pratique, de la recherche et de l'industrie.

FAITS SAILLANTS

- Approbation de la nouvelle structure du rehaussement du programme de doctorat de premier cycle en pharmacie.
- Analyse et planification du rehaussement de la cohorte au doctorat de premier cycle en pharmacie.
- Poursuite de l'évaluation périodique du programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée (Conseil canadien de résidence en pharmacie (CCRP) et Bureau de la qualité des programmes (BQP)).
- Actualisation de la soirée d'information du programme de maîtrise en pharmacothérapie avancée.
- Accueil d'une première cohorte au microprogramme en gestion de pharmacie en établissement de santé.



	A D M I S S I O N S	D I P L Ô M É (E) S
<u>Doctorat de premier cycle en pharmacie</u>	192	152
<u>Maîtrise en pharmacothérapie avancée</u>	27	37
<u>Microprogramme de deuxième cycle en gestion de pharmacie</u>	77	32
NOUVEAU! <u>Microprogramme de deuxième cycle en gestion de pharmacie en établissement de santé</u>	28	0
<u>Microprogramme en développement de produits pharmaceutiques</u>	55	20
<u>Maîtrise sc. pharmaceutiques et maîtrise sc. pharmaceutiques pharmaco-épidémiologie</u>	17	10
<u>Doctorat sc. pharmaceutiques et doctorat sc. pharmaceutiques pharmaco-épidémiologie</u>	11	4



**Apprentissage en milieu professionnel /
Apprentissage en milieu professionnel avancé**

EN COMMUNAUTAIRE

En 2022-2023, 810 pharmaciens(ne)s chargé(e)s d'enseignement clinique (CEC) ont reçu des étudiant(e)s des quatre phases du doctorat de premier cycle lors des 1 865 différents modules d'apprentissage en milieu professionnel (AMP).

EN ÉTABLISSEMENT

En 2022-2023, 74 milieux ont reçu des étudiant(e)s des phases 3 et 4 du doctorat de premier cycle en pharmacie lors des 670 différents modules d'apprentissage en milieu professionnel (AMP).

MILIEU NON-TRADITIONNEL & CONNEXE

En 2022-2023, c'est 140 AMP en milieu non-traditionnel qui ont eu lieu, permettant aux étudiant(e)s de phase 4 de développer leurs aptitudes personnelles non-cliniques et de soutenir le milieu sociocommunautaire de nos villes pour environ 14 500 heures d'entraide dans la communauté.

Du côté du milieu connexe, c'est 98 AMP en milieu connexe qui ont été réalisés en 2022-2023, permettant ainsi aux étudiant(e)s de phase 4 de découvrir les différentes facettes de la profession de pharmacien(ne), que ce soit en enseignement, en recherche, en industrie, dans des organismes gouvernementaux ou tout autre milieu connexe où un(e) pharmacien(ne) peut œuvrer.

AMPA

Au cours de cette même période, les pharmaciens(ne)s chargé(e)s d'enseignement clinique (CEC) ou professeur(e)s de clinique ont reçu les résident(e)s de la maîtrise en pharmacothérapie avancée dans 42 installations différentes du réseau de la santé au Québec. Les étudiant(e)s de ce programme ont réalisé des stages dans des secteurs cliniques ou d'activités très diversifiés.

Bureau de FORMATION CONTINUE professionnelle

Au cours de l'année 2022-2023, le **Bureau de formation continue professionnelle** a poursuivi sa lancée en offrant :



NANOPROGRAMME

En plus du nanoprogramme 1 en gériatrie, qui a été offert à l'automne 2022 pour une troisième édition, un autre nanoprogramme de deux crédits portant sur la même thématique a été lancé à l'hiver 2023. De plus, afin de répondre aux besoins du milieu, un nanoprogramme en cardiologie a été offert pour une première fois en janvier 2023.



NOUVEAUTÉ!

Le Bureau de formation continue professionnelle a introduit son **Infolettre** en mai 2022 dans le but de partager et promouvoir son éventail de formations.

➤ **Infolettre transmise
4 fois/an à tous(tes)
ses abonné(e)s!**



20
FORMATIONS



10 160
Unités de
formation
continue!

PARTENARIAT ET FORMATION

Plusieurs collaborations ont permis au cours de la dernière année de mettre sur pied des formations qui répondent aux besoins des pharmaciens(ne)s, mais aussi à l'ensemble des professionnel(le)s de la santé :

La collaboration avec SACS/LEAF s'est poursuivie dans le cadre de la classe des maîtres VirtuOSE et deux webinaires ont été offerts :

8 NOVEMBRE 2022

L'hypertension : améliorer la prise en charge par le pharmacien sans faire monter la pression.

6 JUIN 2023

Optimiser le suivi chez les aînés souffrant de dépression : mission possible.

12 MAI 2023

Le colloque GMF intitulé "L'efficacité au rendez-vous" a été offert en collaboration avec la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal, le Réseau Québécois des Pharmaciens GMF et le Gouvernement du Québec.

16 MAI 2023

Le Forum en gestion 2023 de l'Association québécoise des pharmaciens propriétaires (AQPP) ayant pour thématique "Innover en pharmacie, pour optimiser nos opérations et mieux contrôler notre environnement".

26 MAI 2023

La journée intitulée "Évaluation clinique du patient en pneumologie : asthme et MPOC" a été offerte en collaboration avec GSK.



ORIENTATION

Nous nous engageons à créer une expérience personnalisée, conviviale, inspirante et stimulante pour les apprenants.

FAITS SAILLANTS

- Mise en place d'activités offertes par l'intervenant de proximité auprès des cohortes étudiantes et du corps professoral.
- Accompagnement des cohortes étudiantes lors des négociations du Syndicat des professeurs et professeurs de l'Université Laval.



Retour de l'expérience étudiante à l'international

Sur la photo : Daria Ioana Musteata, étudiante en 4e année au doctorat de premier cycle en pharmacie de l'Université Laval, en stage international et interculturel à Antigua, Guatemala, durant l'été 2023 en compagnie d'une collègue pharmacienne.

MON ÉQUILIBRE UL **Deux espaces verts ont** **poussés au Vandry!**



Un franc succès pour **l'édition du Colloque** **étudiant!**

Le Colloque étudiant s'est tenu le 28 avril 2023 au Théâtre de la Cité universitaire.





**La Faculté de pharmacie lance
une série de capsules vidéo
sur la santé et le bien-être en
collaboration avec ses
étudiant(e)s**



Journée Recherche 2022



19e Soirée des Sarraus



**Journée de présentation orale des rapports de fin
d'études de la maîtrise en pharmacothérapie avancée**



**Une soirée toute spéciale pour les
étudiant(e)s de 3e année**



**La Faculté de
pharmacie salue
ses finissant(e)s!**





ORIENTATION

Nous augmenterons le potentiel de recherche en soutenant des initiatives marquantes comme l'obtention de nouvelles chaires de recherche et la concrétisation de projets innovants, fédérateurs et formateurs pour la relève.

FAITS SAILLANTS

- Hausse significative du nombre de chercheurs(euses) boursiers(ères) et de détenteurs(trices) de chaires au sein de la Faculté.
- Le nombre d'étudiant(e)s inscrit(e)s aux programmes d'études des cycles supérieurs dépasse le cap des 100.
- Financement annuel de près de 9 M\$, soit 267 615 \$/chercheurs(euses), une hausse moyenne de plus de 100 000 \$ depuis 2017.
- Appui marqué du Fonds d'enseignement et de recherche aux bourses étudiantes.
- Nouvel appel à projet pilote avec l'Institut sur la nutrition et les aliments fonctionnels (INAF) sur l'alimentation et les médicaments.
- Dépôt au Conseil universitaire de février 2023 du plan d'action de la doyenne pour rehausser les programmes de 2e et 3e cycles en sciences pharmaceutiques afin de mieux répondre aux besoins étudiants pour leur développement de carrière.
- Création de "l'Infolettre Recherche" permettant de faire rayonner les réalisations des chercheuses et des chercheurs de la Faculté.
- Rehaussement du concours facultaire *Ma thèse en 180 secondes*.
- Participation à une école d'été avec l'Université de Grenoble Alpes (UGA) en médecine de précision dans le domaine de l'oncologie (2 professeur(e)s et 2 étudiant(e)s depuis l'été 2022).
- Entente finalisée pour le financement d'un fonds d'un million de dollars pour la création de bourses étudiantes prestigieuses à raison d'une bourse par année sur une période de 10 ans.
- Augmentation du nombre de bourses d'été du CRSNG attribuées à la Faculté de pharmacie.
- Augmentation du nombre de bourses à la relève attribuées à la Faculté de pharmacie.
- Remaniement de la répartition des sommes du plan facultaire des bourses de réussite de la Faculté des études supérieures et postdoctorales (FESP) pour favoriser les publications, l'implication étudiante, la communication scientifique en congrès et les discussions entourant le plan de collaboration, afin de soutenir une durée des études plus juste.
- Renouvellement du Laboratoire international associé (LIA) – Optinutribrain avec l'INAF.
- Renforcement de la collaboration avec Sorbonne Université.

Bienvenue! Bienvenue!

Au cours de l'année 2022-2023, le secteur de la recherche à accueilli :

- Aline Hajj au sein du corps professoral.
- Andrée-Anne Paradis-Julien, conseillère à la gestion des études.



Découvrez l'ensemble de nos
professeur(e)s-chercheurs(euses).
en cliquant ici!



LA RECHERCHE À LA FPHA, EN CHIFFRES!

13

Bourses
salariales



33

PROFESSEUR(E)S-
CHERCHEURS(EUSES)

15

en recherche
fondamentale et
translationnelle

10

en pharmacie
clinique

8

en pharmacie et
santé des
populations

8,8 M\$

Octroi total
en recherche
(IRSC,
CRSNG et
autres)

206

Articles,
chapitres de livres &
guides de pratique

5

Chaires

267 615 \$

Montant annuel
moyen par
chercheur(euse)

(en 4^e place
sur le campus)





Alexandre Caron
Professeur adjoint

Le professeur Alexandre Caron nommé
lauréat du Prix Jean-Davignon 2023

Le professeur Jean-Philippe Drouin-Chartier
publie une étude dans la revue
Diabetes Care (2023).



Jean-Philippe Drouin-Chartier
Professeur adjoint



La professeure Jacinthe Leclerc cosigne
avec un groupe de prestigieux experts un
article dans la revue scientifique
Circulation.

Plus 1 M\$ du Fonds de recherche du
Québec - Santé versé à des chercheuses
et chercheurs de la Faculté de pharmacie.

Des étudiant(e)s de la Faculté de
pharmacie se démarquent : 25 bourses
totalisant 1 331 740 \$ méritées! (2023).



Jacinthe Leclerc
Professeure adjointe



Soutenances de thèse

ALEXE GRENIER

28 NOVEMBRE 2022

Exposome cutané : investigation de ses effets
sur les cellules de la peau

*(Roxane Pouliot, directrice de recherche
Patrick J. Rochette, codirecteur de recherche)*

GENEVIÈVE RIOUX

6 DÉCEMBRE 2022

Étude du psoriasis à l'aide d'un modèle in vitro de
peau psoriasique enrichi en lymphocytes T

*(Roxane Pouliot, codirectrice de recherche et
Sylvain Guérin, codirecteur de recherche)*

JÉRÔME PROULX-LAMONTAGNE

15 AOÛT 2022

Différences sexuelles et impact nutraceutique du
DHA sur des modèles murins de synucléinopathie

(Denis Soulet, directeur de recherche)

AMRITA DIKPATI

21 AVRIL 2023

Size exclusion of radioactive polymers to study
the biodegradation and stability of polymeric
nanoparticles

(Nicolas Bertrand, directeur de recherche)

PHILIPPE GRENIER

26 AVRIL 2023

La réponse immunitaire envers le Poly(éthylène-
glycol) des nanoparticules, une composante
importante de la nanomédecine.

(Nicolas Bertrand, directeur de recherche)

NADER SROUR

5 JUILLET 2023

Electrophysiological assessment of leptin responsiveness
of definitive pro-opiomelanocortin neurons within the
hypothalamus of male and female mice

*(Alexandre Caron, directeur de recherche et
Natalie Jane Michael, codirectrice de recherche)*

MANON LECLERC

25 AOÛT 2023

Étude de l'interaction de l'insuline avec la barrière
hémato-encéphalique dans la maladie d'Alzheimer

(Frédéric Calon, directeur de recherche)



ORIENTATION

Nous nous mobiliserons pour offrir un environnement de travail sain favorisant l'efficacité, l'épanouissement professionnel et la reconnaissance.

FAITS SAILLANTS

- Retour en force de la Journée de réflexion facultaire.
- Mise en place de plans de développement des compétences des différentes équipes.

**NOUVEAU
PROGRAMME,
NOUVEAU
DIRECTEUR!**

JEAN LEFEBVRE

Directeur du microprogramme
en gestion de pharmacie en
établissement de santé

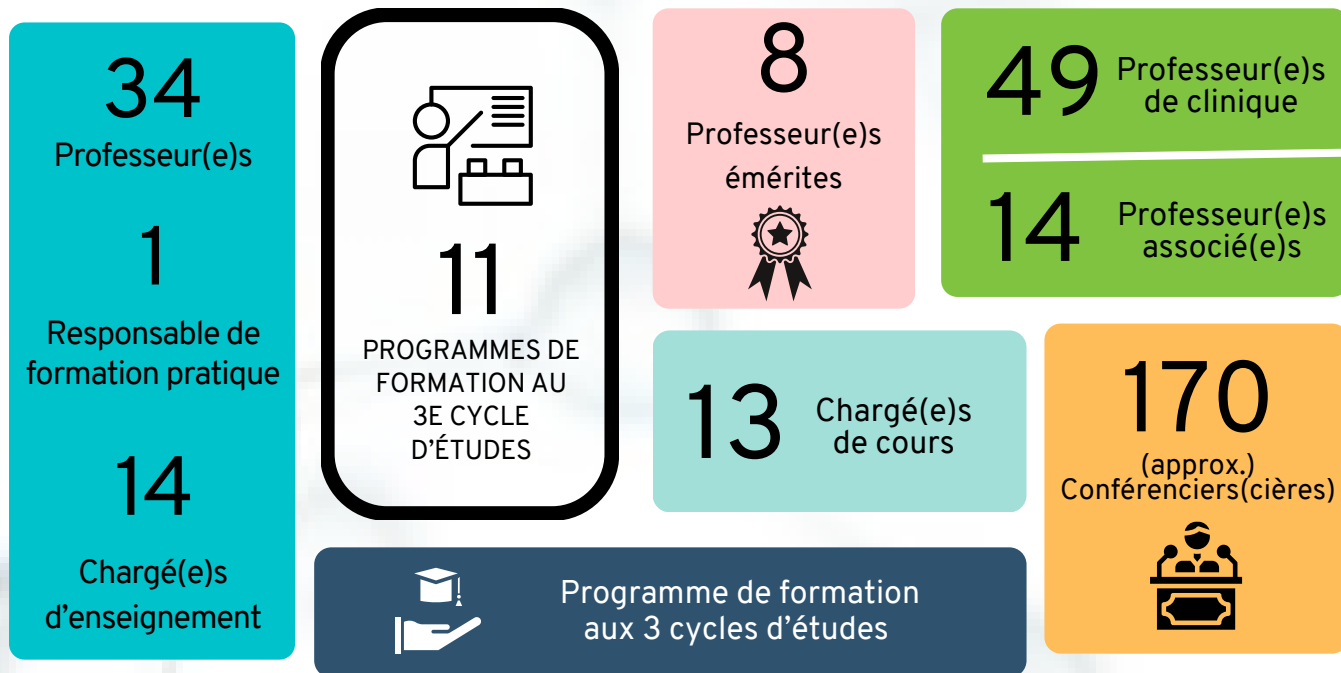


REMERCIEMENTS



La Faculté souhaite souligner le départ à la retraite de madame Brigitte Laforest, chargée d'enseignement de 2012 à 2023 qui, par son dévouement et son ardeur au travail, a contribué à l'élaboration et à la gestion de programmes d'études et de formations continues. Merci Brigitte!

LUMIÈRE SUR NOTRE FACULTÉ!



FINANCEMENT

Durant l'année, le budget disponible a permis une croissance de nos activités et le déploiement de nouvelles ressources pour les mettre en œuvre. Les dépenses matérielles ont été plus conséquentes, en lien notamment avec l'achat massif de matériel informatique pour le travail en mode hybride.

Personnel enseignant	6 524 459 \$
Personnel administratif	2 064 357 \$
Fonds de soutien - Étudiant(e)s gradué(e)s	84 953 \$
Ressources matérielles et autres dépenses	728 054 \$
Frais de gestion de stages en milieux hospitaliers	287 885 \$
Dépenses totales	9 689 708 \$



ORIENTATION

Nous serons reconnus comme une Faculté remarquable et innovante à l'échelle mondiale.

FAITS SAILLANTS

- La Faculté lance la signature promotionnelle de son 100e anniversaire.
- M. Charles Milliard est nommé président d'honneur du 100e anniversaire de la Faculté de pharmacie de l'Université Laval (2023).
- La Faculté de pharmacie reçoit ses diplômé(e)s lors de l'édition 2022 des retrouvailles.
- La Faculté de pharmacie célèbre le 25e anniversaire de son Symposium.
- Un succès pour la première édition du Colloque pour les pharmaciennes et pharmaciens en GMF : L'efficacité au rendez-vous! (2023).
- Des diplômé(e)s en pharmacie se distinguent lors des prix d'excellence de l'Ordre des pharmaciens du Québec (2023).
- Une reconnaissance bien méritée pour la professeure Marie-Laurence Tremblay (2023).

PHILANTHROPIE

En 2022-2023, la Faculté a recueilli :

517 954\$
MERCI!

Merci de votre générosité!

Le succès de la campagne 2022-2023 est le résultat d'une culture et d'une mobilisation philanthropique grandissante qui réunit 415 donatrices et donateurs individuels (dont 67 % de diplômé(e)s, 33 entreprises provenant des différents milieux de la communauté pharmaceutique et cinq fondations.

L'union fait la force!

Dans le cadre de la campagne communautaire ULaval, la Faculté a amassé la magnifique somme de 48 106 \$, dont 28 000 \$ donnés par les membres du personnel de la Faculté! Une augmentation de 20 % des résultats de l'an dernier.

Une communauté étudiante impliquée!

84 726 \$ provenant des associations étudiantes pour l'amélioration de leur environnement pédagogique et le support aux étudiants.

Une communauté mobilisée et engagée!

Les donatrices et donateurs de notre Faculté, grâce à leur participation philanthropique renouvelée, offrent un soutien sans faille à notre mission via les différents fonds de la Faculté.





LA RECONNAISSANCE D'UN DON D'EXCEPTION DE 1 MILLION \$

Des bourses prestigieuses
voient le jour grâce au don
d'un million de dollars par
la Fondation de la Famille
Morris et Rosalind Goodman.

Des retombées majeures grâce à la philanthropie et au partenariat :

Plus de 312 000 \$
de bourses d'études

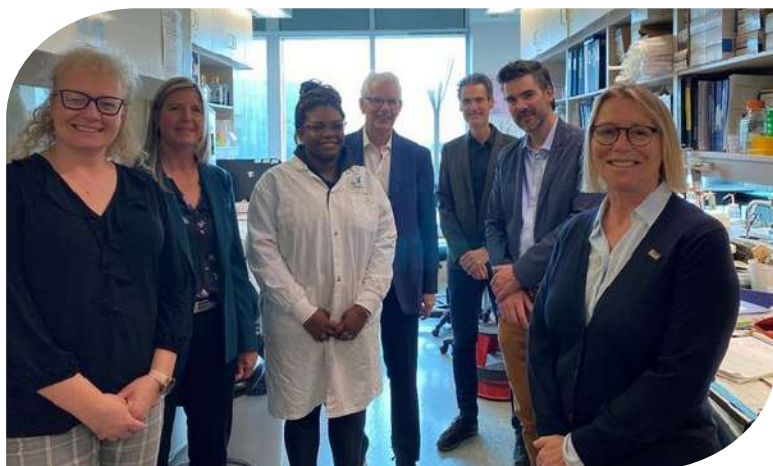
Plus de 40 500 \$ en bourses
d'excellence et d'appui à la
réussite pour des étudiant(e)s
des trois cycles

Près de 215 000 \$ en soutien
financier à divers projets
et activités académiques
de la Faculté

DÉVELOPPER
l'offre de formation continue

APPUYER
les stages et les activités
pédagogiques des étudiant(e)s

AUGMENTER
le capital des fonds de la Faculté



Visite des administrateurs(trices) de la
Chaire Famille-Louis-Boivin à la
Faculté de pharmacie! (2023).

Soirée de reconnaissance et d'excellence 2023



Un événement mémorable!

La Soirée de reconnaissance et d'excellence de la Faculté de pharmacie 2023 a eu lieu le 18 mai dans le Hall du pavillon Ferdinand-Vandry et a réuni 140 invité(e)s.

Lors de la cérémonie, la Faculté a salué les donateurs(trices) individuels(elles), membres du Cercle, les donateurs corporatifs, membres du Cercle d'honneur ainsi que les partenaires et familles philanthropes. De nombreuses bourses académiques et d'implication ont également été remises aux étudiant(e)s des trois cycles d'études par les donateurs philanthropes présents.

Cette soirée aura permis de reconnaître les précieux membres du Cercle de la Faculté qui ont, grâce à leur générosité renouvelée, accédé ou franchi de nouveaux paliers de reconnaissance. Félicitations!

Apothicaire : don cumulatif entre 10 000 \$ et 24 999 \$

- Madame Line Guénette
- Madame Arlene King*



Apprenti : don cumulatif entre 5 000 \$ et 9 999 \$

- Monsieur Benoît Drolet
- Monsieur Roger Larouche*
- Monsieur Éric Biron*
- Monsieur Marc Desmarais*



Les récipiendaires de ces catégories sont accompagnés de madame Anne Dionne, doyenne de la Faculté de pharmacie et de madame Caroline Girard, cheffe de la Direction de la philanthropie et des relations avec les diplômées et diplômés de l'Université Laval.

**Absent(e) de la photo.*

PROMOTIONS



Jocelyne Moisan promue
au titre de professeure émérite



Marie-France Demers promue
au rang de professeure
titulaire (2023).

PRIX EN ENSEIGNEMENT



Les étudiant(e)s de 4e année honorent
Karine Cloutier et Martin Darisse lors du
Galien 2023



La professeure Marie-France Demers et le professeur
Pierre Duranleau-Gagnon remportent un Prix
d'excellence en enseignement

NOMINATIONS



Quatre diplômé(e)s de la Faculté reçoivent le titre de Fellow de l'Ordre des pharmaciens du Québec



La professeure Caroline Sirois reçoit le prix Partage des connaissances de Profession Santé

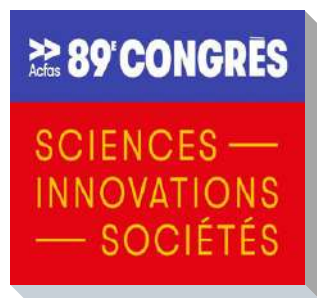


La professeure Marie-France Demers reçoit le prix Louis-Hébert de l'Ordre des pharmaciens du Québec 2022



Catherine Bédard est la récipiendaire du prix Pierre-Paul-Leblanc 2023

RAYONNEMENT DES PROFESSEURS



Colloque Recherche et formation en pharmacie : un regard sur les innovations et les domaines émergents

RAYONNEMENT ÉTUDIANT



Flora Nguyen Van Long et Antoine Wagner se distinguent lors du Canadian Chronic Lymphocytic Leukemia Research Meeting



Roxane Côté, étudiante au doctorat de premier cycle en pharmacie est finaliste dans la catégorie Société, communication et éducation lors de l'Édition 2022 du Gala Forces Avenir



Louis Plourde, étudiant au doctorat en sciences pharmaceutiques, sous la direction de Michel Dorval, parle de son projet de recherche sur les ondes de Radio-Canada



Trois étudiantes-athlètes de la Faculté reconnues lors du déjeuner des étoiles du Rouge et Or



Bernie Efole Bibi Kabong remporte la finale facultaire du concours Ma thèse en 180 secondes

Faculté de pharmacie

Pavillon Ferdinand-Vandry
1050, avenue de la Médecine
Bureau 2645
Université Laval
Québec (Québec) G1V 0A6

418 656-3211

→ pha.ulaval.ca

Document préparé par :

Anne-Françoise Allain | Fanny Chalifoux | Anne Dionne | Mélanie Dupuis | Julie Fortier | Sara Hébert | Geneviève Marcil | Julie Méthot | Nathalie Morency |
Manon Pellerin | Anne Pelletier-Germain | Lily Perron | Frédéric Picard | Isabelle Simard.