

École d'optométrie

Université 
de Montréal

RAPPORT BIENNAL

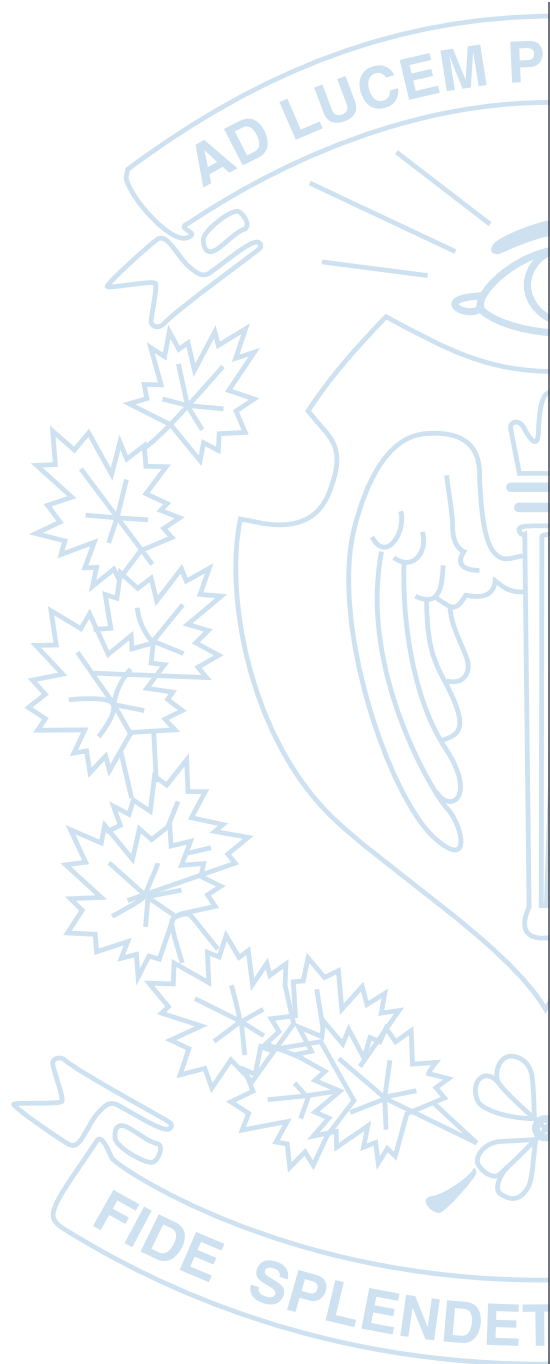
Juin 2014 — Décembre 2016



Nos rapports d'activité sont publiés aux 2 ans.
Ce présent rapport couvre les activités
de juin 2014 à décembre 2016.

Collaboration spéciale de :

Association des étudiants en optométrie de l'Université de Montréal
Stéphanie Arsenault-Soucy, conseillère en développement
Madeleine Bélanger, technicienne en administration
Etty Bitton, directrice des stages externes
Bureau des communications et relations publiques de l'Université de Montréal
Danielle de Guise, directrice adjointe aux études de premier cycle
Sabine Demosthènes, technicienne en gestion des dossiers étudiants
Nicolas Fontaine, professeur agrégé
Pierre Fontaine, technicien en médiatisation
Pierre Forcier, professeur agrégé
Claude Giasson, professeur titulaire
P. Micheline Gloin, conceptrice graphiste et photographe
Jean-Marie Hanssens, directeur de la Clinique universitaire de la vision
Isabelle Legault, photographe
Fethy Milli, directeur administratif
Éric Lortie-Milner, étudiant
Marie-Pierre Maze, assistante administrative
Chantal McLean, technicienne en coordination de travail de bureau
Bernard Ouellet, coordonnateur des projets spéciaux
Oeuvre Humanitaire pour la Vision Santa Cruz
Olga Overbury, responsable des cycles supérieurs



RENOUVELLEMENT DE L'ACCRÉDITATION DE L'ÉCOLE

Le programme de doctorat en optométrie de l'École d'optométrie a été évalué par l'Accreditation Council on Optometric Education (ACOE), seul organisme nord-américain habilité à accorder un agrément aux programmes de formation en optométrie. L'évaluation faite par l'ACOE est basée sur huit critères d'excellence couvrant, entre autres, le corps professoral, les études, la recherche, les installations et la gouvernance. Un agrément complet est accordé à un programme de formation lorsque ce dernier remplit les exigences édictées par l'ACOE.

À la suite de l'étude du rapport préparé par l'École d'optométrie et de la visite d'un comité d'experts au printemps 2016, l'ACOE a accordé un agrément de huit ans au programme, sans aucune recommandation. La période de huit ans s'avère la durée maximale d'agrément que l'ACOE puisse accorder à une institution.

Cette reconnaissance témoigne de la très grande qualité de la formation offerte à l'École d'optométrie de l'Université de Montréal. Rappelons que l'École d'optométrie est l'unique école francophone à décerner le doctorat en optométrie au monde.



Accueil de la rentrée en septembre 2016 : étudiants de l'année préparatoire, promotion 2020 et étudiants de première année, promotion 2019.

Table des matières



Mot du directeur	7
Premier cycle	
Remise du sarrau blanc et valises	8
Vie étudiante	10
Stages	12
Clinique universitaire de la vision	14
L'extension	18
Centre de lecture d'images fond d'oeil	19
Cycles supérieurs	20
Recherche	22
Symposiums scientifiques	24
Journées scientifiques	26
Rayonnement	28
Collations des grades	30
Honoris causa	31
Prix d'excellence	32
Formation continue	34
Campagne de financement	36
Donateurs	37
Prix et distinctions	40
Nos professeurs	42
Finances	44
L'Équipe	46



MOT DU DIRECTEUR



Au nom de tous les membres de l'École d'optométrie, il me fait plaisir de vous transmettre notre rapport biennal qui couvre les années 2014 à 2016.

Une fois de plus, grâce au dynamisme de son personnel, l'École d'optométrie a atteint ses objectifs ambitieux tant au niveau de l'enseignement que de la recherche. Je remercie tous ceux et celles qui, par leur ardeur au travail, ont contribué à l'essor de notre École. Grâce à leur engagement, l'École demeure un chef de file en optométrie et sciences de la vision dans le monde.

Ces années ont été marquées par plusieurs événements importants.

L'agrément du programme de doctorat en optométrie a été renouvelé pour la période maximale de huit ans sans aucune recommandation, illustrant l'excellence de la formation offerte par notre institution.

L'École d'optométrie s'est joint à la Faculté des sciences de l'éducation et à la Faculté de médecine dentaire afin de mettre sur pied le centre de soutien en pédagogie et en santé, L'extension. Nos professeurs et étudiants ont offert des soins oculovisuels à plus de 700 enfants vivant dans des milieux défavorisés.

En collaboration avec la Commission de la santé et des services sociaux des Premières Nations du Québec et du Labrador, le centre de lecture d'image de fond d'œil de l'École d'optométrie a effectué le dépistage de la rétinopathie diabétique sur plus de 1000 membres de 23 communautés du Québec.

La campagne de financement a permis de récolter plus de 1.6 millions de dollars afin de réaliser nos grands projets structuraux et académiques. La contribution financière de nos partenaires industriels et de la communauté optométrique permettra à l'École d'offrir un environnement d'étude et de travail exceptionnel, améliorant entre autres choses l'expérience étudiante. En effet, au cours de deux prochaines années, l'École aura de nouvelles salles d'enseignement et une nouvelle clinique universitaire de la vision qui permettront la mise en place du nouveau programme de doctorat en optométrie, axé davantage sur les compétences.

Les prochaines années seront donc des plus excitantes et propulseront l'École d'optométrie de l'Université de Montréal vers de nouveaux sommets !

Christian Casanova, PhD, FAAO
Directeur et professeur titulaire

PREMIER CYCLE



REMISE DU SARRAU BLANC ET DES VALISES OPHTALMIQUES

La Cérémonie de remise du sarrau blanc et des valises se tient chaque année en octobre à l'amphithéâtre Ernest-Cormier du pavillon Roger-Gaudry de l'Université de Montréal.

6^e Cérémonie

Le 6 octobre 2014, les étudiants de 2^e année ont reçu leur sarrau lors de la 6^e Cérémonie de remise du sarrau blanc. Cette cérémonie s'est tenue en présence du président de l'Association canadienne des optométristes (ACO), M. Paul Geneau. Les étudiants de 1^{ère} année ont, pour leur part, reçu leur valise, soulignant le début des laboratoires d'optométrie. Mme Audrée Gauthier et M. Maxime Paré ainsi que Mme Annie Pierre-Leblanc, respectivement membres du comité des instruments pour les 1^{ère} et 2^e années ont remercié les commanditaires de cet événement.

7^e Cérémonie

La 7^e Cérémonie de remise du sarrau blanc s'est tenue le 5 octobre 2015.

Durant la cérémonie, le président de l'Association canadienne des optométristes, M. Barry Thienes, a pris la parole avant de remettre les sarraus aux étudiants. Il était accompagné de Mme Laurie Clement, directrice générale de l'ACO, commanditaire de l'événement.

Les 47 étudiants de 1^{ère} année ont, pour leur part, reçu leur valise contenant les instruments dont ils auront besoin tout au long de leur formation.

8^e Cérémonie

La 8^e Cérémonie se déroulait le 6 octobre 2016. M. Christian Casanova, directeur de l'École d'optométrie, ainsi que l'invitée d'honneur, Mme Laurie Clement, directrice générale de l'Association canadienne des optométristes ont prononcé leurs allocutions devant les étudiants.

Les étudiants de première année ont reçu les valises d'instruments des représentants des compagnies partenaires. Par la suite, Mme Clement accompagnée de Mme Danielle de Guise, directrice des études de premier cycle, ont remis les sarraus aux étudiants de deuxième année.



2014



2015



2016



Nous tenons à souligner l'initiative des étudiants de troisième année et de leur collègue, Mme Molly Perron, qui ont mis sur pied une enchère silencieuse au profit d'Optometry Giving Sight lors de la remise du sarrau blanc 2016.



VIE ÉTUDIANTE

Étudier à l'École d'optométrie, c'est aussi poursuivre ses études dans un cadre de vie propice à la réussite. C'est aussi l'occasion de célébrer et d'échanger, entre les différentes cohortes, dans les nombreuses activités.

BBQ DE LA RENTRÉE

Chaque année, depuis 2013, plus de 200 étudiants, enseignants et membres du personnel participent en septembre au BBQ de la rentrée. C'est l'occasion pour souhaiter la bienvenue aux nouveaux étudiants et souligner la rentrée universitaire.

GALA ÉTUDIANT

Au printemps, les étudiants en optométrie de 3^e année organisent un gala auquel toute la communauté de l'École est invitée. Une vidéo humoristique et artistique rappelle aux finissants certains beaux moments passés à l'École d'optométrie. Cet événement très émouvant a lieu quelques semaines avant le dernier jour de clinique des finissants. Les étudiants décernent aussi certains prix aux professeurs et cliniciens qui se sont démarqués par la qualité de leur enseignement.

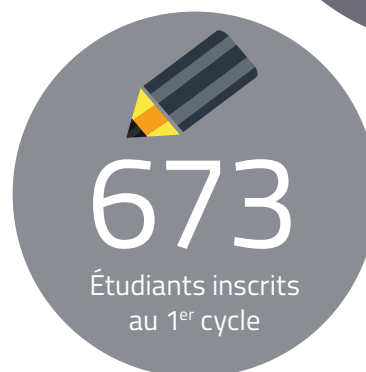
OPTO-SHOW

Depuis 4 ans, les étudiants en optométrie organisent l'Opto-Show qui est composé en grande partie de prestations musicales, de chants, de danse et parfois de numéros humoristiques. Quelques professeurs ou membres du personnel sont également présents pour échanger avec les étudiants dans un autre contexte.

JOURNÉE CLIN D'OEIL À LA RELÈVE

Cette journée est organisée afin de mettre en contact les étudiants avec de gros joueurs du marché de l'optique. À cette occasion, les représentants des compagnies rencontrent les étudiants devant leur kiosque dans le hall d'entrée de l'École d'optométrie.

2014 à 2016 en chiffres



LE SALON DES ÉTUDIANTS FAIT PEAU NEUVE !

Depuis novembre 2015, les étudiants ont accès à un salon des étudiants qui a subi une cure de rajeunissement. Un nouveau mobilier, un nouvel aménagement et de nouveaux équipements ont permis de créer un espace plus accueillant et relaxant. Cette création est le fruit du travail d'un comité d'étudiants. Les coûts des travaux ont été défrayés par l'École.

5@10

Plusieurs fois par session, les étudiants se réunissent dans le salon étudiant de l'École afin de socialiser et se détendre. Événement informel par excellence, les 5@10 réunissent les étudiants de toutes les cohortes et sont un excellent moyen de créer des amitiés et discuter avec les étudiants des autres classes.



1. Opto-Show 2015
2. BBQ 2015
3. AAO Student Fellowship 2015
4. Journée Clin d'oeil à la relève 2016
5. Sarraus blancs 2016
6. Le 5@10 sur le thème "Great Gatsby" 2016
7. Inauguration du salon étudiant 2014
8. Opto-Show 2016
9. Gala AÉOUM 2016

LES STAGES

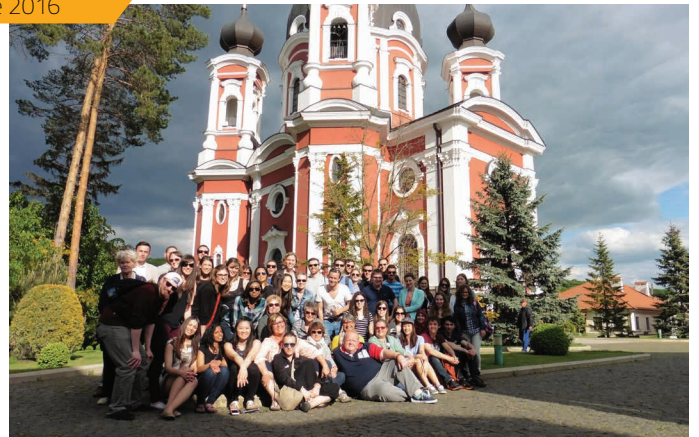
Le programme de stages externes et de stages humanitaires a pour objectif principal d'élargir l'horizon de nos étudiants et leur fait vivre des expériences marquantes du point de vue humain et professionnel.

STAGES HUMANITAIRES

Les étudiants de 2^e année de l'Association des étudiants en optométrie de l'Université de Montréal sont fiers de prendre part, chaque année, à des missions humanitaires via l'organisme VOSH/Oeuvre Humanitaire pour la Vision SANTA CRUZ. Au cours des dernières années, les étudiants ont eu la chance d'aller en Roumanie, Moldavie, Équateur et au Pérou. Lors de ces voyages estivaux, réalisés conjointement avec les étudiants en optométrie de l'Université de Waterloo, des milliers d'exams de la vue (dépistage de maladies du système visuel et réfraction) sont effectués et des lunettes sont gratuitement offertes aux personnes dans le besoin dans ces pays défavorisés. De 10 à 15 étudiants de l'École d'optométrie ont la chance de vivre cette expérience lors de chacun des deux ou trois voyages organisés pendant l'été.



Moldavie 2016



Roumanie 2015



Mexique 2015





Étudiants Dominique Gendron et
Kassandra Thireau à la Clinique Fier Eye
Care & Surgery Center, Stuart, Floride



Étudiante Maxime McGregor chez
Dr. C. Holcomb & Associates,
Chesapeake, Virginie



Étudiants Djordje Radic et Éric Lortie-Milner
au Providence VA Medical Center,
Providence, Rhode Island

PROGRAMME DE STAGES EXTERNES

Ces stages d'une durée de trois mois font partie intégrante de la formation clinique des étudiants de 4^e année depuis 23 ans. L'objectif est de varier l'exposition clinique et de parfaire les habiletés de nos étudiants, notamment, en matière de diagnostic et de traitement des certaines maladies oculaires. La majorité de nos étudiants vont aux États-Unis, où l'environnement professionnel est varié : pratique optométrique, clinique multidisciplinaire (optométriste/ophtalmologiste) ou milieu hospitalier. Des stages ont également lieu dans une clinique multidisciplinaire québécoise (optométriste/ophtalmologiste).

L'étudiant est encadré par un maître de stage expérimenté qui l'aide à parfaire son sens clinique selon les cas auxquels il est exposé. Les objectifs de ce programme sont continuellement révisés afin de tenir compte de l'évolution de la pratique optométrique.

STAGES AU QUÉBEC

Clinique multidisciplinaire

- Institut de l'oeil des Laurentides, Boisbriand, Québec

STAGES AUX ÉTATS-UNIS

Pratique privée et multidisciplinaire

- Braverman Eye Center, Hallandale, Floride
- Fier Eye Care & Surgery Center, Stuart, Floride
- Dan, Hoffman & Associates, Eye Centers of Florida, North Miami, Floride
- Dr. C. Holcomb & Associates, Chesapeake, Virginie

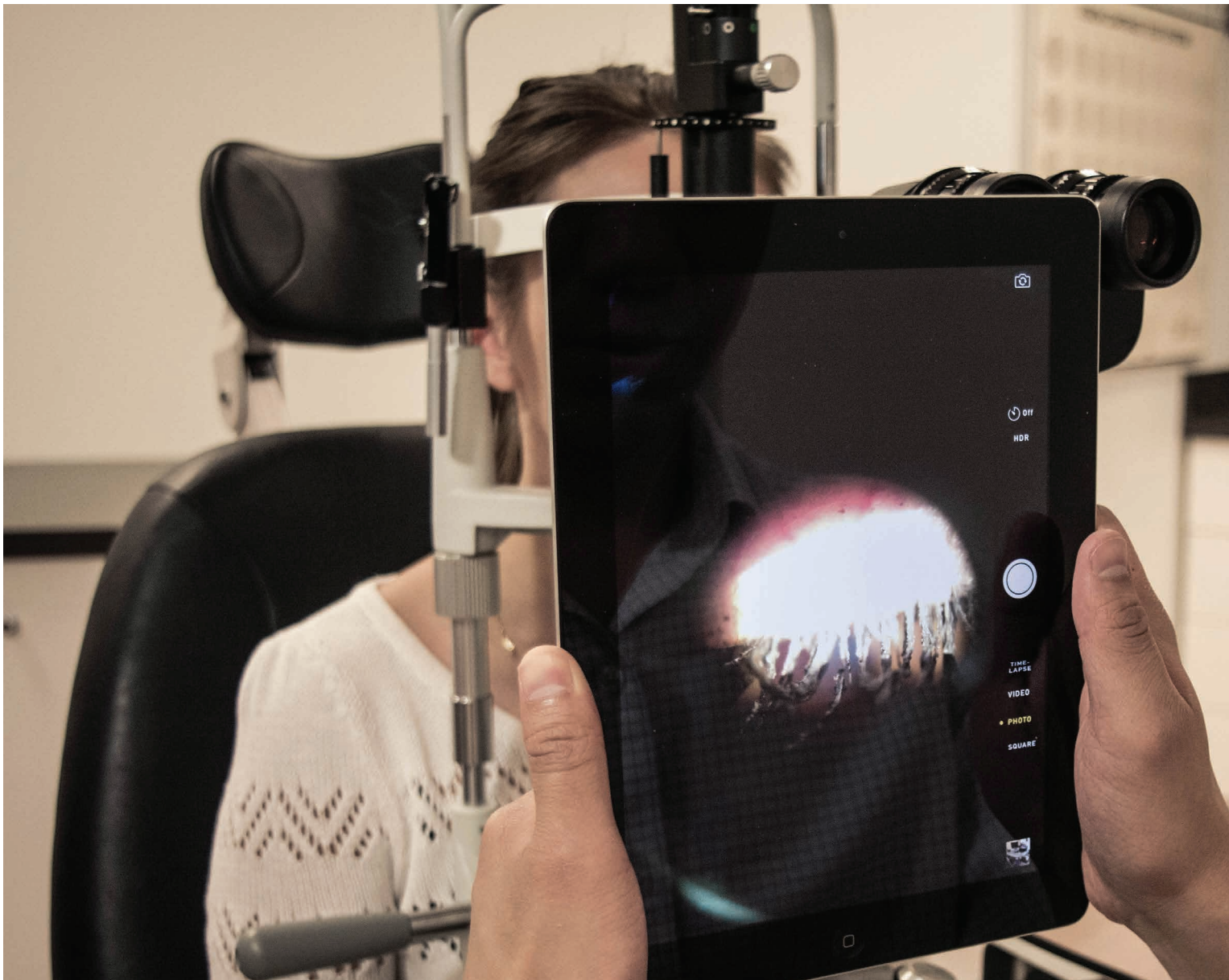
Centres hospitaliers pour vétérans

- Providence VA Medical Center, Providence, Rhode Island
- Syracuse VA Medical Center, Syracuse, New York

Réserves autochtones

- Yukon-Kuskokwim Delta, Regional Hospital, Bethel, Alaska

CLINIQUE UNIVERSITAIRE DE LA VISION



La Clinique universitaire de la vision est un centre d'expertise, de recherche et de référence en optométrie qui offre une gamme de soins spécialisés unique au Québec.

Dotée des plus récentes technologies et à l'affût des derniers développements de la profession, la clinique permet aux étudiants de mettre en pratique leurs connaissances sous la supervision de professeurs cliniciens et bénéficie du soutien d'un personnel qualifié et professionnel.



LA CLINIQUE est toujours très fréquentée avec, en moyenne, des visites oscillant entre 17 000 et 18 000 patients par année entre 2014 et 2016. Ces chiffres prouvent que les efforts apportés durant les dernières années perpétuent l'excellence des services offerts à la clinique.

Les deux dernières années sont également synonymes de nouveautés. Plusieurs cliniques spécialisées ont été ajoutées, d'autres sont actuellement développées et de nouveaux partenariats ont été conclus.

Mentionnons tout d'abord, la création d'une nouvelle clinique sur la myopie. Également, une nouvelle clinique d'ophtalmologie en collaboration avec la Dre Barbara Teboul, ophtalmologiste, a été mise sur pied. Cette nouvelle clinique permet d'exposer nos étudiants à la pratique ophtalmologique tout en accélérant l'accès à certaines chirurgies aux patients de la clinique.

La clinique s'est dotée d'une nouvelle technologie en lentilles sclérales, le Eye Print Pro. L'École d'optométrie de l'UdeM devient le troisième site au Canada à adopter cette technologie de pointe, renforçant ainsi son offre aux patients. La technologie utilisée par le EyePrint Pro permet de produire des lentilles cornéennes sclérales par moulage de la surface oculaire.

VISITES DE PATIENTS

2016	17,236
2015	18,093
2014	18,296
2013	17,056
2012	15,361

CLINIQUE UNIVERSITAIRE DE LA VISION

COLLABORATIONS DE LA CLINIQUE

Depuis plus d'un siècle, la clinique remplit son rôle de formation d'optométristes praticiens. Elle oriente aussi de jeunes étudiants québécois vers notre profession et fait connaître notre expertise à des étudiants de domaines différents et d'institutions d'enseignement autres que la nôtre.

Ainsi, la clinique a conclu un partenariat avec Montréal Relève, un organisme qui fait la promotion de la persévérance scolaire et la préparation de la relève aux études supérieures. La clinique accueille ainsi des élèves du secondaire pour un stage d'une semaine. Le jeune élève est assigné à un étudiant finissant du doctorat en optométrie et l'observe à travers différentes activités de notre clinique afin de l'exposer à différents aspects de la profession.

Depuis l'an dernier, la clinique accueille, dans le cadre d'un stage optionnel, des étudiants du doctorat de la Faculté de médecine de l'Université de Montréal. Ce stage de deux semaines permet à l'étudiant de médecine de se familiariser à la profession d'optométriste, ainsi qu'aux soins ophtalmiques offerts par ce dernier.

Enfin, soulignons l'implication importante de la clinique dans le projet L'extension (voir page 18).

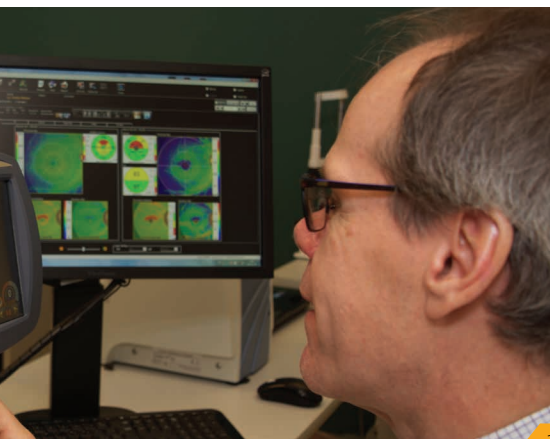
D'autres projets sont actuellement en cours ou en préparation. Au niveau des infrastructures, un comité poursuit ses travaux pour l'informatisation des dossiers de la clinique. Également, la création d'une clinique mobile visant à offrir des soins ophtalmiques aux personnes défavorisées en collaboration avec plusieurs associations communautaires de Montréal est en voie de se réaliser. Enfin, les préparatifs vont bon train pour la reconstruction de la clinique, prévue en 2018.



1. Les lentilles sclérales sont le standard dans le traitement de certaines affections de la surface oculaire
2. L'une des dernières acquisitions technologiques, une caméra de fond d'œil et enfin, un réfractomètre Nidek ARK-1



1



2

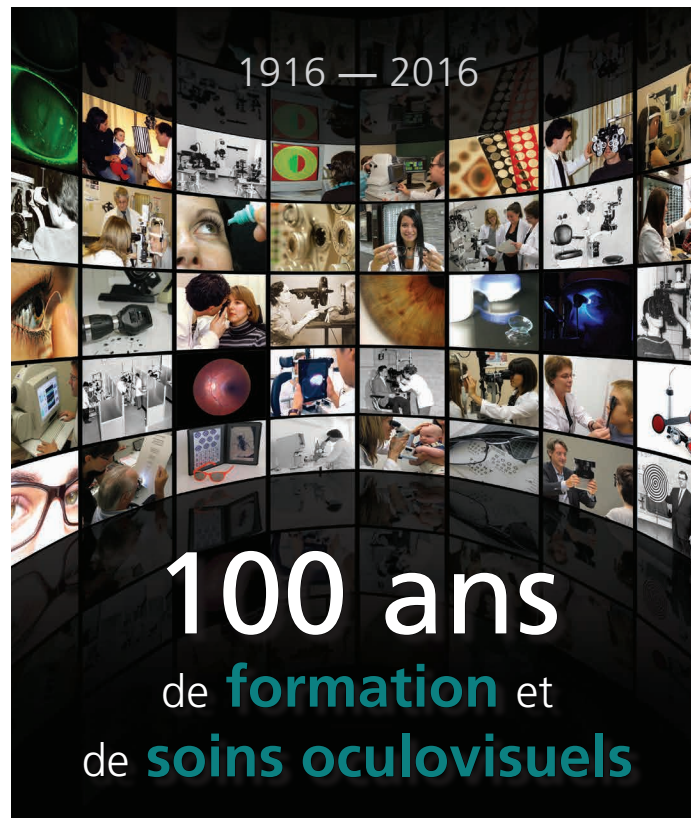
3. La clinique a fêté en 2016, son 100^e anniversaire d'existence.
4. Un cocktail sous le thème, « 100 ans de formation et de soins oculovisuels », a été organisé en mai, durant les journées optométriques, pour souligner l'occasion.



3



4



L'EXTENSION

CENTRE DE SOUTIEN EN PÉDAGOGIE ET EN SANTÉ

L'extension, un centre de soutien en pédagogie et en santé, a pour objectif de soutenir le développement des enfants en difficulté issus de milieux défavorisés et de venir en aide à leur famille, en leur offrant des services éducatifs et des soins de santé accessibles. Formé d'une équipe interdisciplinaire composée notamment de professionnels de l'enseignement (orthopédagogie) et de la santé (optométrie et médecine dentaire), le projet permet d'assurer un suivi global et une intervention complète auprès des enfants et de leur famille.

Des groupes d'étudiants de l'École d'optométrie rencontrent les élèves dans leur salle de classe pour animer des activités de prévention et de sensibilisation à une bonne hygiène visuelle (distance de travail, éclairage, jeux vidéo, etc.). Ils distribuent des dépliants d'information à l'intention des parents. Les professeurs et étudiants rencontrent également les intervenants du milieu scolaire pour leur fournir des outils afin de les aider à identifier les signes et symptômes des problèmes oculovisuels (dépistage).

Les examens optométriques couverts par la RAMQ sont offerts à L'extension, en plus de traitements d'orthoptique et de l'utilisation de certains agents pharmaceutiques. Les urgences oculaires sont prises en charge. Des orthèses ophtalmiques sont dispensées, sans frais, grâce à un partenariat avec une ou plusieurs compagnies.

Depuis le début du projet, les étudiants de 3^e année et certains de 4^e année ont effectué des dépistages visuels auprès des élèves de l'École Barclay, de la maternelle à la 6^e année, sous la supervision de professeurs et de cliniciens. Les enfants qui semblaient présenter une anomalie ont été dirigés vers la Clinique universitaire de la vision pour passer un examen complet.



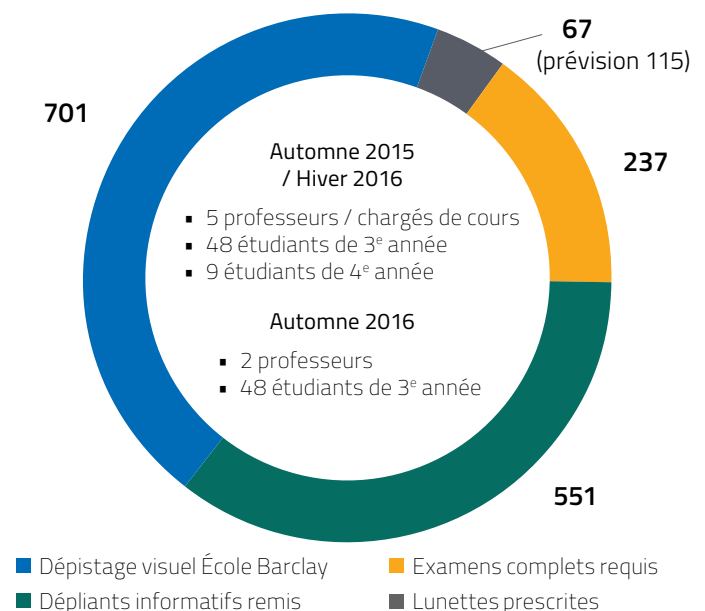
Contributions au projet L'extension

Fondation du Grand-Montréal : subvention de **25 000 \$**

La formation musicale Simple plan : don de **10 000 \$**

Opto-réseau : don de **4 000 \$**

ACTIVITÉS RÉALISÉES PAR LES ÉTUDIANTS ET PROFESSEURS À L'EXTENSION





CENTRE DE LECTURE D'IMAGES DE FOND D'ŒIL

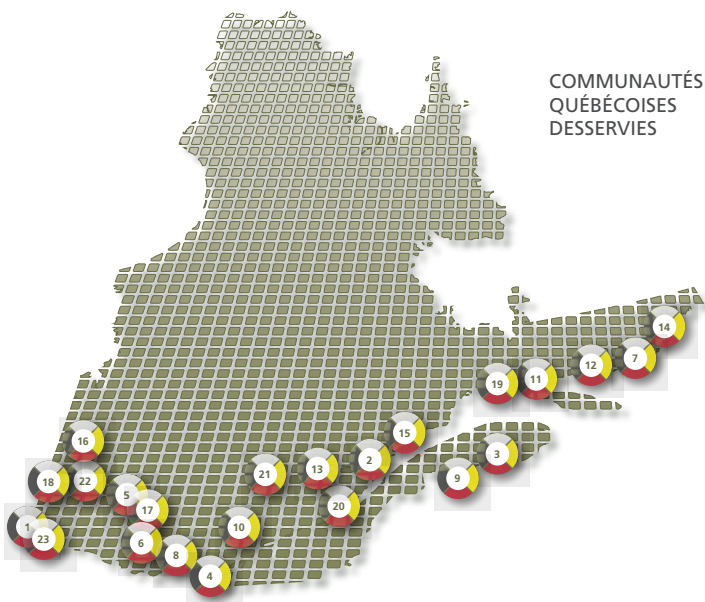
En 2013, l'École d'optométrie a mis en place le premier centre universitaire de lecture d'images de fond d'oeil au Québec et au Canada. Ce centre de télémédecine a pour vocation de dépister les cas de rétinopathie diabétique au sein de la population québécoise.

En mai 2014, l'École signait un contrat de service de télémédecine optométrique avec la Commission de la santé et des services sociaux des Premières Nations du Québec et du Labrador (CSSSPNQL) afin de desservir, à terme, plus de 20 communautés des Premières Nations du Québec. Les optométristes de l'École posent leur diagnostic, puis, le Département d'ophtalmologie de l'Université de Montréal valide les demandes de référence en ophtalmologie et se charge de l'assurance-qualité.

Le dépistage hâtif de la rétinopathie diabétique mais aussi d'autres affections oculaires ou générales et le renvoi rapide à un ophtalmologiste en cas de besoin peut sans aucun doute améliorer la santé des membres des Premières Nations et leur qualité de vie. En outre, le Centre représente un formidable outil de formation des étudiants en télémédecine optométrique.

Le diabète est un enjeu de santé publique pour la population québécoise en général (prévalence de 7 %) et pour les Premières Nations en particulier (prévalence de 13-22 % selon la communauté).

Jusqu'à maintenant, plus de **1000 patients** ont été évalués par télémédecine par les professeurs optométristes de l'École. L'Université de Montréal est fière de pouvoir contribuer à la santé oculovisuelle des membres des Premières Nations grâce à ce programme unique dans le milieu universitaire.



- | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|
| 1. Eagle Village | 9. Listuguj | 17. Rapid Lake |
| 2. Essipit | 10. Manawan | 18. Timiskaming |
| 3. Gesgapegiag | 11. Mingan | 19. Uashat |
| 4. Kanesatake | 12. Natashquan | 20. Wendake |
| 5. Kitcisakik | 13. Obedjiwan | 21. Wemotaci |
| 6. Kitigan Zibi | 14. Pakua Shipi | 22. Winneway |
| 7. La Romaine | 15. Pessamit | 23. Wolf Lake |
| 8. Lac Simon | 16. Pikogan | |

CYCLES SUPÉRIEURS

Les deux dernières années ont été marquées par d'importantes réalisations aux cycles supérieurs de l'École d'optométrie. Depuis 2014, six nouveaux étudiants ont été admis au programme de doctorat (PhD) qui compte maintenant 14 étudiants. De plus, quatre étudiants ont reçu leur diplôme de PhD en sciences de la vision.

Le changement le plus significatif aux programmes de maîtrise a été la conversion du D.E.S.S. de l'option « Intervention en déficience visuelle » en un programme de maîtrise complet. Cette option bénéficie d'une très bonne visibilité internationale puisqu'elle accueille, outre du Québec, des étudiants de l'Ontario, du Nouveau-Brunswick et d'aussi loin que l'Inde. Les deux autres options du programme de maîtrise sont : sciences fondamentales et appliquées et sciences cliniques. En 2016, le nombre d'étudiants inscrits aux trois options de la maîtrise est de 39 étudiants, dont sept ont commencé leurs études dans la dernière année.

UNE NOUVELLE ASSOCIATION D'ÉTUDIANTS, l'Association des étudiants des cycles supérieurs de l'École d'optométrie (AÉCSÉO) a été créée en février 2015.

DIPLÔMES DÉCERNÉS AUX CYCLES SUPÉRIEURS

1^{er} juin 2014 au 31 mai 2015

Ph. D. — **2**

M. Sc. — **10**

Certificats — **8**

D.É.S.S. — **13**

1^{er} juin 2015 au 31 mai 2016

Ph. D. — **2**

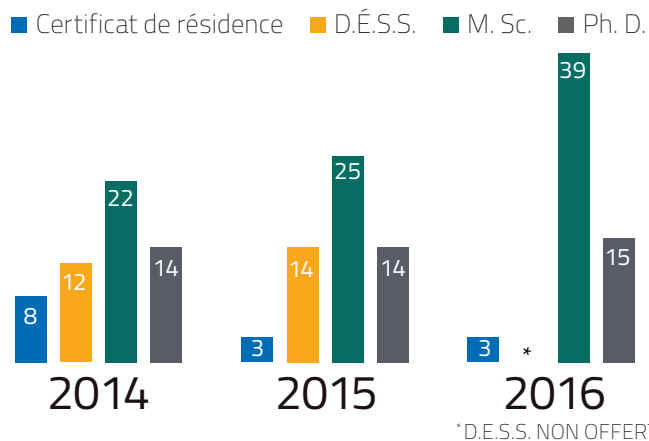
M. Sc. — **10**

Certificats — **4**

D.É.S.S. — **10**



Nombre d'étudiants inscrits



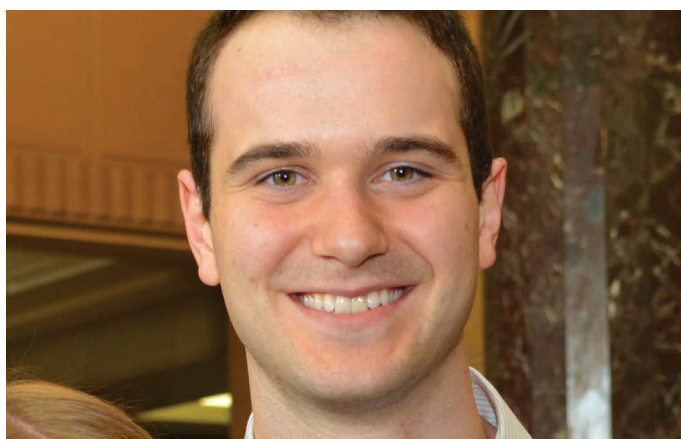
Thomas Roméas et Hosni Chérif, Ph. D.
en Sciences de la vision (2016)

BOURSES DES CYCLES SUPÉRIEURS

Bourses d'excellence :

- 2 bourses de recherche du gouvernement fédéral
- 6 bourses du gouvernement provincial
- 2 bourses de l'international
- 3 bourses du domaine privé
- 23 bourses de l'UdeM et de l'École

	2014-15	2015-16
2 ^e cycle	249 790 \$	134 830 \$
3 ^e cycle	293 722 \$	273 616 \$
Total :	543 512 \$	408 446 \$



Bruno Cécylre du laboratoire de Jean-François Bouchard a obtenu la prestigieuse Bourse d'études supérieures du Canada Alexander-Graham-Bell (Doctorat)



Bourse de maîtrise au montant de 15 000 \$ offerte par Allergan à Sarah Aumond, étudiante de la professeure Ety Bitton.

RECHERCHE

La recherche à l'École d'optométrie a connu un essor marqué au cours des dernières années et son corps professoral, qui comprend plusieurs chercheurs boursiers des grands organismes subventionnaires et des titulaires de chaires de recherche, en témoigne.

AXES DE RECHERCHE

- Neurosciences de la vision
- Pathologies oculaires et visuelles
- Perception visuelle et réadaptation

CHAIRES DE RECHERCHE

- Chaire CRSNG-Essilor sur la presbytie et la perception visuelle
- Chaire Colonel Harland-Sanders en Sciences de la vision
- Chaire de recherche du Canada sur la vision et l'action

LABORATOIRES

- Recherche fondamentale et appliquée
- Recherche clinique



CHERCHEUR BOURSIER

Walter Wittich, professeur adjoint qui s'est joint à l'École en 2015, est titulaire d'une bourse de carrière de chercheur boursier junior 1 du Fond de recherche du Québec en Santé (FRQS).



CIHR IRSC
Canadian Institutes of Health Research
Institut de recherche en santé du Canada

LE LABORATOIRE DES NEUROSCIENCES DE LA VISION A REÇU UNE IMPORTANTE SUBVENTION DES IRSC

Les Institut des recherche en santé du Canada (IRSC) a octroyé, en juillet 2016, une importante subvention de **1,25 \$ million** au Laboratoire des neurosciences de la vision de notre directeur **Christian Casanova** pour son projet intitulé « *Functions of the pulvinar in normal vision : role in transthalamic corticocortical communication* ». La subvention est d'une durée de 5 ans.



Subventions de recherche 2015 et 2016 (déc.)	2014-2015	2015-2016
FQRSC/FRQS (conjoint)	14 477,00 \$	14 954,00 \$
FRQNT	38 000,00 \$	5 130,00 \$
FRQS	133 826,50 \$	183 623,04 \$
CRSNG	575 000,00 \$	498 000,00 \$
CRSH	4 691,42 \$	
IRSC	653 777,00 \$	910 140,00 \$
BOEHRINGER INGELHEIM	26 700,00 \$	
CENTRE UNIVERSITAIRE DE SANTE MCGILL	12 000,00 \$	12 000,00 \$
COGNITIVE SENSING INC.	32 785,00 \$	4 596,00 \$
COMPAGNIE ALCON	35 717,65 \$	
ESIGHT CORPORATION		54 810,00 \$
ESSILOR CANADA LTEE	1 092 500,00 \$	218 500,00 \$
ESSILOR INTERNATIONAL	142 644,75 \$	
FONDATION DES MALADIES DE L'ŒIL	20 000,00 \$	20 000,00 \$
FONDS FIDUCIE OPTOMETRISTES CAN. EDUC.	7 500,00 \$	3 000,00 \$
GRSV	5 000,00 \$	5 000,00 \$
HOPITAL MAISONNEUVE ROSEMONT	26 950,00 \$	
JOHNSON & JOHNSON LIMITED	101 715,39 \$	100 430,61 \$
NEPTUNE TECHN. ET BIORESSOURCES INC.	422,92 \$	18 400,00 \$
NIKON OPTICAL CANADA INC.		5 300,00 \$
SANOFI-AVANTIS CANADA (GENZYME CANADA)	319 517,22 \$	42 240,00 \$
SOCIETE PARKINSON CANADA / SPC	45 000,00 \$	
TOTAL	3 288 224,85 \$	2 096 123,65 \$

SYMPOSIUMS SCIENTIFIQUES

Organisés conjointement par l'École d'optométrie et l'Institut Nazareth et Louis-Braille, les symposiums se déroulent chaque année au pavillon Roger-Gaudry de l'Université de Montréal. Ils regroupent des chercheurs, étudiants et cliniciens du Québec, du Canada et des États-Unis qui se retrouvent en grand nombre afin d'échanger et d'assister à des conférences.

17^e SYMPOSIUM SCIENTIFIQUE SUR L'INCAPACITÉ VISUELLE

Le 10 février 2015, se tenait le 17^e Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation sous le thème « *La déficience visuelle d'origine cérébrale chez l'enfant et chez l'adulte : Évaluation et intervention* ».

Le comité organisateur du symposium a eu l'honneur de recevoir la docteure Amanda Lueck, professeure à la San Francisco State University, qui a présenté une conférence intitulée « *Understanding Cerebral Visual Impairment (CVI) in children : Viewpoints from multiple perspectives* ». Pour sa part, la docteure Aarlenne Khan, professeure adjointe à l'École d'optométrie, a présenté la conférence intitulée « *Deficits in updating related to cortical damage* ».

18^e SYMPOSIUM SCIENTIFIQUE SUR L'INCAPACITÉ VISUELLE

C'est sous le thème « *La technologie au service de la réadaptation visuelle* » que se déroulait le 18^e Symposium scientifique sur l'incapacité visuelle et la réadaptation le 9 février 2016.

L'invité d'honneur était Bart J. M. Melis-Danskers, professeur au Royal Dutch Visio, Centre d'expertise pour les personnes aveugles et partiellement voyantes d'Amsterdam aux Pays-Bas. Dr Melis-Danskers a présenté une conférence fort appréciée intitulée « *Auto & mobility : Safe driving with a visual impairment in a European setting* ».

Dr Jacques Gresset, pionnier de ces symposiums, a proposé une conférence récapitulative « *Une histoire de la basse vision au Québec, retour sur près de 40 ans de carrière* ». Plusieurs autres conférences traitaient des répercussions de la technologie sur la réadaptation visuelle.





IMC15 La 15^e Conférence internationale en mobilité (International Mobility Conference), la plus grande conférence internationale en orientation et mobilité, s'est tenue du 6 au 9 juillet 2015 au Palais des congrès de Montréal. La ministre déléguée à la Réadaptation, à la Protection de la jeunesse et à la Santé publique, Mme Lucie Charlebois, de même que le maire de Montréal, M. Denis Coderre, étaient présents à la cérémonie d'ouverture.

Cet événement a rassemblé, pour la première fois au Canada, près de 400 intervenants du milieu de la déficience visuelle en provenance de 35 pays. Organisée conjointement par l'Institut Nazareth et Louis-Braille du CISSS de la Montérégie-Centre et l'École d'optométrie de l'Université de Montréal, l'IMC15 fut un incontournable pour ceux qui désiraient partager les meilleures pratiques, les recherches de pointe et les innovations en matière d'orientation et de mobilité.

Les conférences, les ateliers pratiques et les affiches portaient, entre autres, sur : améliorer le développement sensorimoteur des jeunes par le yoga; prévenir les chutes chez les aînés; faire découvrir le Vieux-Montréal par les personnes atteintes de déficience visuelle; conduire une automobile avec un appareil télescopique bioptique; connaître les services pour les personnes avec une hémianopsie (diminution de la vue dans une moitié du champ visuel d'un oeil ou des deux yeux); mettre le potentiel du 3D au service des personnes atteintes d'une déficience visuelle.



M. Christian Casanonva, directeur de l'École d'optométrie, Mme Lise Pouliot, Présidente directrice générale adjointe du CISSS Montérégie centre, Mme Lucie Charlebois, Ministre déléguée à la Réadaptation, à la Protection de la jeunesse, à la Santé publique et aux Saines habitudes de vie et M. Denis Coderre, maire de la ville de Montréal.

JOURNÉES SCIENTIFIQUES DE L'ÉCOLE D'OPTOMÉTRIE ET DU GROUPE DE RECHERCHE EN SCIENCES DE LA VISION

12^e JOURNÉE SCIENTIFIQUE

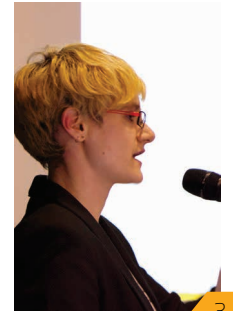
Au cours de cette 12^e édition, tenue le 27 mars 2015, le professeur Melvyn Goodale [1], de l'Université Western a prononcé une conférence intitulée « *Visual Activity in the Blind Brain: Neural Underpinnings of Echolocation in the Blind* ». Le Dr Mark Lesk [2] a discuté de Biomécanique oculaire et glaucome. Enfin, la chercheuse postdoctorale, Vanessa Harrar [3], a traité d'attention multi-sensorielle dans sa conférence intitulée « *Multisensory attention in magnocellular circuits in developmental dyslexia* ». Dix autres conférences et une trentaine d'affiches ont été présentées par des étudiants diplômés oeuvrant dans les sciences de la vision et par des étudiants de premier cycle en optométrie.



1



2



3



4



5



6



7



8

4. Prix du public : **Nohade El-Zoghbi, Vanessa Lampasona et Camille Langevin**(absente)
5. Prix du GRSV pour la meilleure présentation orale par un étudiant diplômé : **Thomas Romeas**
6. Prix du GRSV pour la meilleure affiche par un étudiant diplômé : **Jessica Agostinone**
7. Prix Allergan pour l'excellence d'une communication en recherche clinique (premier cycle) : **Alex-Anne Harvey et Véronique L'Heureux**
8. Prix Allergan pour la meilleure communication section recherche fondamentale et appliquée (premier cycle) : **Mathieu Labelle et Steffany Gagné**

13^e JOURNÉE SCIENTIFIQUE

La treizième Journée scientifique de l'École d'optométrie a eu lieu le 8 avril 2016. Nous avons eu le plaisir d'accueillir le professeur Donald Mitchell de l'Université de Dalhousie et Docteur Honoris Causa de l'Université de Montréal, ainsi que les professeurs Adriana Di Polo et Hélène Kergoat de l'Université de Montréal. La conférence du professeur Mitchell avait pour titre « *Darkness or pharmacologically induced retinal silence: a possible new approach to treatment of amblyopia* ». Celle de la professeure Di Polo était « *The molecular basis of retinal ganglion cell dysfunction in glaucoma: new insights* ». La professeure Kergoat a traité des « *Soins oculovisuels à la personne âgée vulnérable* ». Plusieurs étudiants de tous les cycles ont présenté leurs résultats sous forme de conférences-éclair ou sous forme d'affiches.



Dre Hélène Kergoat, Dre Adriana Di Polo et Dr Donald Mitchell accompagnés des Drs Claude Giasson et Jean-François Bouchard



1



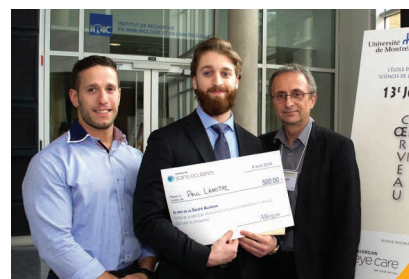
2



3



4



5

1. Prix du public : **Robyn Lahiji**
2. Prix du GRSV pour la meilleure présentation orale par un étudiant diplômé : **Mathieu Gauvin et Soumaha Hachana**
3. Prix du GRSV pour la meilleure affiche par un étudiant diplômé : **Jessica Agostinone**
4. Prix Allergan pour l'excellence d'une communication en recherche clinique (premier cycle) : **Carolina Quintana Giraldo et Sandrine Jacques**
5. Prix Allergan pour la meilleure communication section recherche fondamentale et appliquée (premier cycle) : **Paul Lamothe**

RAYONNEMENT



Maurice Ptito, chevalier de l'Ordre national du Québec

Le 18 juin 2014, notre collègue Maurice Ptito, professeur-chercheur en neuropsychologie expérimentale a reçu, des mains du premier ministre du Québec, le titre de chevalier de l'Ordre national du Québec. Par cet honneur, on voulait reconnaître l'originalité de son travail de pionnier dans ce domaine à l'aide de méthodes d'analyse comportementale et d'imagerie cérébrale.



John V. Lovasik honoré à la rencontre annuelle 2016 de l'ARVO

Le Dr Lovasik, professeur émérite et ancien directeur de l'École d'optométrie de 1989 à 1995, a reçu, en mai 2016, la médaille « Silver fellow » dans la classe 2016 de l'Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO).



Participation au congrès du British Contact Lens Association (BCLA)

Les docteurs Etty Bitton, Léo Breton, Daniel Brazeau et Langis Michaud ont participé au congrès du BCLA tenu à Liverpool au Royaume-Uni du 28 mai au 1er juin 2015. Les docteurs Michaud et Brazeau ont présenté une conférence sur les lentilles sclérales et docteur Bitton a animé un atelier sur la gonioscopie et donné une conférence sur la blépharite antérieure.



Etty Bitton, ambassadrice en sécheresse oculaire et lentille cornéenne

La docteure Etty Bitton, directrice de la Clinique de sécheresse à l'École, a été recrutée pour faire partie des 155 personnes pour produire une mise à jour du document DEWS II qui est une référence en sécheresse oculaire. En mai 2015, elle a participé au 3e congrès mondial sur l'enseignement dans le domaine de la lentille cornéenne à titre de modératrice. Elle est aussi membre du comité de direction de l'International Association of Contact Lens Educators (IACLE).

Toutes les publications et les communications des professeurs pour la période de 2014 à 2016 sont disponibles sur le site web de l'École : opto.umontreal.ca/ecole/publications.html



LE DEVOIR



The New York Times



theguardian



Deux chercheurs de l'École d'optométrie honorés par l'UdeM L'Université de Montréal a rendu hommage à deux de nos chercheurs en 2015, soit Jocelyn Faubert pour le renouvellement de la chaire industrielle CRSNG-ESSILOR et Aarlenne Khan pour l'obtention de la chaire de recherche du Canada sur la vision et l'action.



Anne Jarry très présente dans les médias La professeure Anne Jarry a été très sollicitée par les médias. Soulignons le portrait publié par le journal Le Devoir, « Dans le regard d'Anne Jarry », qui révèle le parcours inspirant de notre professeure.



Plusieurs professeurs récipiendaires de Fellow

Marie-Ève Corbeil a reçu le Fellow de l'American Academy of Optometry (FAAO) en novembre 2014, **Caroline Faucher** en octobre 2015 et **Benoit Tousignant** en novembre 2016.

Publications

- 117** Articles de revues scientifiques avec comité de lecture
- 40** Articles de revues professionnelles
- 28** Livres
- 8** Publications à caractère professionnel et rapports d'expertise
- 3** Brevets
- 1** Activité de traduction

Communications

- 106** Présentations orales et affiches avec arbitrage par les pairs
- 73** Présentations orales et affiches avec résumé
- 37** Présentations sur invitation
- 23** Conférences scientifiques sur invitation
- 14** Médias
- 10** Présentations orales, affiches ou conférences





COLLATIONS DES GRADES

Chaque année se tient, en juin, la collation des grades à l'amphithéâtre Ernest-Cormier du pavillon Roger-Gaudry. Cette cérémonie marque la réussite des études et représente le couronnement de la formation universitaire.

2015 La collation des grades de la 105^e promotion et des cycles supérieurs se déroulait le 5 juin 2015. À tour de rôle sur la scène, les quarante-deux étudiants ont reçu leur diplôme de doctorat en optométrie des mains du recteur de l'Université, M. Guy Breton, ainsi que du directeur de l'École, M. Christian Casanova. 31 diplômes de 2^e cycle ont aussi été décernés.



105^e Promotion

2016 La 106^e promotion de la collation des grades 2016 s'est déroulée le 13 juin 2016 à l'amphithéâtre Ernest-Cormier du pavillon Roger-Gaudry. La collation des grades est un moment privilégié qui souligne l'accomplissement de nos finissants et couronne plusieurs années d'étude. Le directeur de l'École, M. Christian Casanova, et le recteur de l'Université de Montréal, M. Guy Breton, ont remis aux quarante-deux étudiants, leur diplôme de doctorat en optométrie. 24 diplômes de 2^e cycle ont aussi été décernés.



106^e Promotion

DOCTORAT *HONORIS CAUSA*

Le doctorat *honoris causa* est conféré à des personnalités de renommée nationale ou internationale. Il souligne leur contribution exceptionnelle à un domaine particulier, qu'il soit scientifique, artistique ou culturel, économique, littéraire ou politique.

LEO M. CHALUPA

Né à New York et diplômé du Queens College de New York, Leo M. Chalupa est un pionnier dans le domaine de la neuropsychologie, l'une des branches les plus importantes de la psychologie moderne. Il a consacré plus de 30 ans à la recherche en psychologie et en neurosciences. De 1975 à 2009, il a œuvré à l'Université de Californie à Davis. Il est depuis 2009 le vice-recteur à la recherche de l'Université George Washington.

Il a publié plus de 150 articles dans des revues scientifiques prestigieuses et a édité plusieurs livres dont l'un des plus importants en Neurosciences de la vision, *The Visual Neurosciences* (MIT press). Ses recherches l'ont mené à former deux compagnies, illustrant ainsi l'aspect translationnel de ses travaux.

M. Chalupa a également contribué à l'enseignement et la recherche en dirigeant le Centre de recherche des Neurosciences de l'Université de Californie à Davis, et en occupant des postes de direction au sein de cette même université. Il aussi fondé le Center for Mind and Brain, le Brain Imaging Center et le Center for Vision Science.

La contribution de M. Chalupa, tant au niveau de la qualité que de la quantité de ses travaux de recherche, a été reconnue par l'obtention de prix, bourses et titres prestigieux incluant la Bourse Guggenheim et un *Fellow de l'American Association for the Advancement of Science*. Il est aussi titulaire d'un doctorat *honoris causa* de la *City University of New York*.

Au cours de sa carrière, M. Chalupa a sans cesse fait la promotion de la recherche auprès des jeunes et a été un mentor pour un grand nombre de ceux-ci. Véritable source d'inspiration, il a ouvert la voie à de nombreux chercheurs tant dans le domaine des fonctions visuelles que dans celui du développement neuronal. Ses qualités de leader et son engagement envers l'éducation et la recherche représentent un exemple à suivre.

Leo M. Chalupa connaît bien l'Université de Montréal, qu'il a visité en 2000 à titre d'expert à l'occasion d'un symposium international. À la suite de cette expérience, il a accueilli en 2002 le professeur Christian Casanova, directeur de l'École d'optométrie, dans son laboratoire de recherche afin de créer un programme de recherche commun.

En décernant un doctorat *honoris causa* à M. Leo M. Chalupa, l'Université de Montréal et l'École d'optométrie ont rendu hommage à l'un des grands chercheurs de notre époque et salué la contribution et l'exemplarité exceptionnelle de sa carrière.



M. Christian Casanova, Directeur de l'École d'optométrie,
M. Guy Breton, Recteur de l'Université de Montréal,
M. Leo M. Chalupa, récipiendaire *Honoris Causa*,
Mme Louise Roy, Chancelière et M. Alexandre Chabot,
Secrétaire général.

PRIX D'EXCELLENCE

Étudiants 2015

Leclerc, Anabelle — lentilles cornéennes
Boisvert, Marie-Luce — sciences de la vision
Defalque, Hélène — santé oculaire et pharmacologie oculaire
Deschênes, Corinne — optométrie pédiatrique et vision binoculaire
Harvey, Alex-Anne — basse vision
Lafleur, Catherine — optique ophtalmique
Defalque, Hélène — programme de doctorat en optométrie

Bourse Jean-Louis Blanchard en lentilles cornéennes
Malaison-Tremblay, Sandrine

Bourse Jean-Marie Rodrigue
 attribuée à un diplômé pour la promotion de la pratique privée en optométrie
Langevin, Camille
Lapointe, Shanny

Professeur 2015

Bourse Hélène M. Rodrigue
 attribuée à un professeur pour la promotion de la pratique privée en optométrie
Corbeil, Marie-Ève, OD, MSc

Étudiants 2016

Naud, Judith — programme de doctorat en optométrie
Bélanger, Alexis — lentilles cornéennes
Boucher, Laurie-Anne — optométrie générale
Desjardins, Mylène Danielle — sciences de la vision
Lévesque, Marjorie — basse vision
Naud, Judith — optométrie pédiatrique et vision binoculaire
Plasse, Caroline — santé oculaire et pharmacologie oculaire
Yang, Muen — optique ophtalmique

Bourse Jean-Louis Blanchard en lentilles cornéennes
Buteau, Anne-Sophie

Bourse Jean-Marie Rodrigue
 attribuée à un diplômé pour la promotion de la pratique privée en optométrie

Bélanger, Alexis

Prix Gresset-Simonet en optométrie et sciences de la vision attribuée à un diplômé qui poursuit ses études aux cycles supérieurs et assure la relève du corps professoral de l'École d'optométrie et de la profession en général.

Sayah, Diane Noël, OD

Professeur 2016

Bourse Hélène M. Rodrigue
 attribuée à un professeur pour la promotion de la pratique privée en optométrie

Forcier, Pierre, OD, MSc



FORMATION CONTINUE

Le succès du secteur de la formation continue se poursuit durant la période 2014-2016. L'offre de cours est importante et diversifiée et la tradition d'excellence se poursuit.

Les changements apportés au niveau logistique durant les activités en ligne ont été fort appréciés. L'abandon de la validation par la webcam au profit d'une prise de présence durant les activités a permis d'accroître le nombre de places disponibles tout en allégeant les aspects d'ordre technique. Les visioconférences sont toujours très populaires et le nombre de villes, où la formation est offerte, a été augmenté pour favoriser davantage la participation en région.

Durant cette période, l'École a également aidé le CPRO à mettre en place un nouveau système de gestion basé sur la technologie Eudonet. Elle permettra une meilleure gestion administrative ainsi que la création d'un espace-client qui permettra aux optométristes de s'inscrire plus efficacement aux différentes activités offertes. Notons aussi la création d'un nouveau format du programme des activités plus aéré et plus simple depuis 2014. Celui-ci n'est offert qu'en format électronique depuis l'automne 2016.

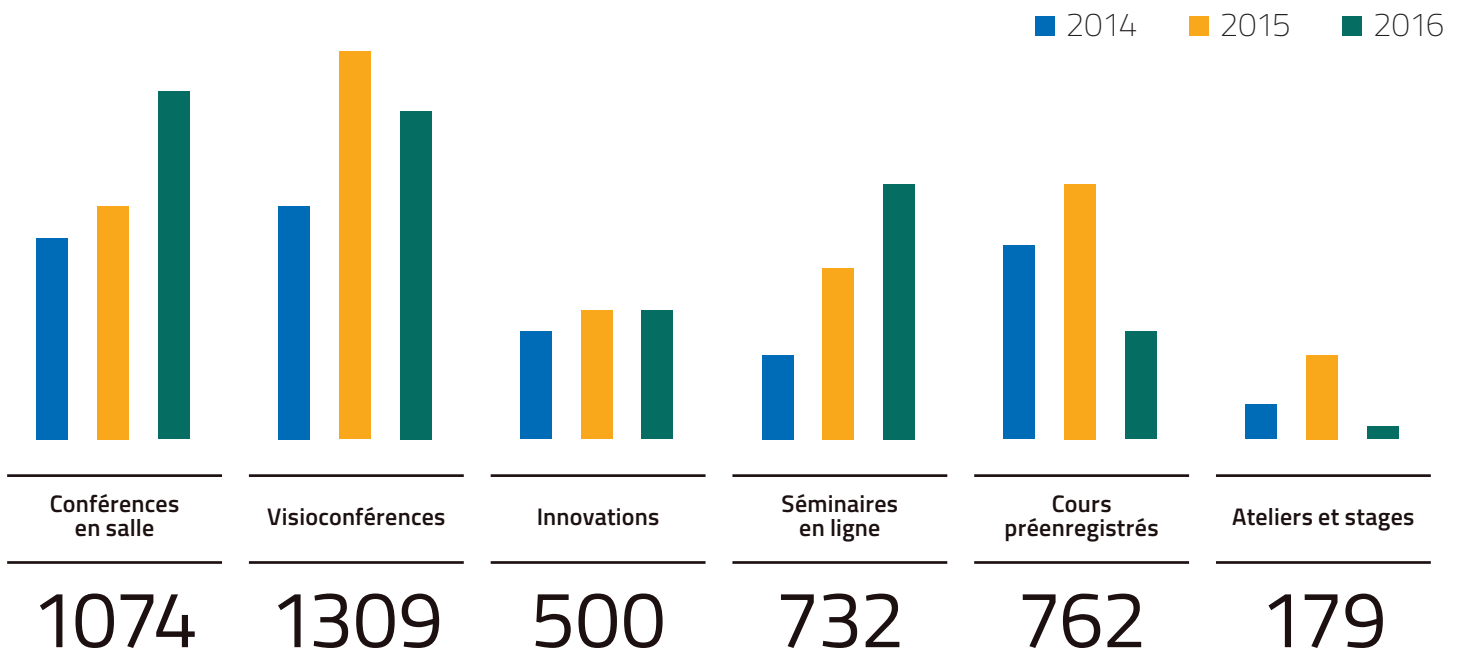
Le nombre d'inscriptions aux activités de formation continue a poursuivi son ascension en 2014-2016.

Bilan des années 2014-2016 : **4,026 participations**



La formation continue permet aux optométristes d'acquérir, de mettre à jour, d'améliorer et d'approfondir leurs connaissances et habiletés liées à l'exercice de la profession ou de leurs activités professionnelles afin de maintenir leur compétence. Elle est offerte conjointement avec le Centre de perfectionnement et de référence en optométrie (CPRO).

PARTICIPATION AUX ACTIVITÉS 2014-2016



CAMPAGNE DE FINANCEMENT

1 687 390 \$

Total amassé depuis 2009

La contribution des généreux donateurs de l'École d'optométrie permet de réaliser des projets indispensables à son avenir. Dans le cadre de la grande campagne de financement, l'École d'optométrie a mis de l'avant deux projets phares : la nouvelle clinique universitaire de la vision et le projet L'extension.

HEC
MontréalPolytechnique
MontréalUniversité
de Montréal

NOUVELLE CLINIQUE UNIVERSITAIRE DE LA VISION

Essentiel à l'École, ce lieu est le terreau fertile où les étudiants peuvent construire sur leurs acquis et s'épanouir: le caractère abstrait des théories se transforme en réalité. Afin de demeurer un chef de file en enseignement et en recherche et de conserver son statut de centre d'expertise et de référence en soins oculovisuels au Québec, l'École doit refléter le dynamisme de l'optométrie contemporaine.

La construction de la nouvelle clinique permettra de :

- Répondre à la diversification des besoins
- Utiliser une technologie de pointe
- Informatiser les dossiers des patients
- Assurer une interaction optimale entre enseignants cliniciens et étudiants et favoriser la relation patient partenaire

En créant de nouvelles zones de travail mieux définies et plus fluides, les échanges entre professeurs, cliniciens, étudiants et patients seront plus nombreux et plus efficaces favorisant l'encadrement pédagogique.

Dons uniques et engagements

	2015	2016	Total général
Organisations	152 300,00 \$	524 579,67 \$	676 879,67 \$
Individus	19 840,00 \$	33 040,00 \$	52 880,00 \$
Total général	172 140,00 \$	557 619,67 \$	729 759,67 \$

DONATEURS



1

DON DE 500,000 \$ DU GROUPE ESSILOR

En novembre 2016, l'École d'optométrie a tenu une cérémonie de reconnaissance afin de souligner le don exemplaire de 500 000 \$ du Groupe Essilor, don qui représente la plus importante contribution reçue par l'École dans le cadre de la campagne Campus Montréal. Ce don sera utilisé pour la construction de la nouvelle clinique de l'École ainsi que pour le fonctionnement de la clinique satellite L'extension qui offre des services ophtalmologiques aux enfants vivant en milieu défavorisé.



2

Lors de son allocution, le directeur de l'École d'optométrie, M. Christian Casanova, a remercié chaleureusement le Groupe Essilor et son président, M. Pierre Bertrand, pour ce don majeur qui témoigne de l'importance accordée par le Groupe Essilor à la formation des futurs optométristes du Québec et à l'optométrie en général, ainsi qu'à l'implication de l'École dans la communauté. Il a également souligné la longue collaboration qui existe entre l'École et Essilor tant au niveau des activités cliniques que de la recherche.

Plusieurs dignitaires de l'Université étaient présents lors de cette importante annonce dont le vice-recteur aux relations avec les diplômés, aux partenariats et à la philanthropie, M. Raymond Lalande, ainsi que le vice-recteur aux ressources humaines et à la planification, M. Jean Charest.



3

1. (g.à.d.) Jean Charest, vice-recteur aux ressources humaines et à la planification, Raymond Lalande, vice-recteur aux relations avec les diplômés, aux partenariats et à la philanthropie, Pierre Bertrand, président du Groupe Essilor Canada et Christian Casanova, directeur de l'École d'optométrie.
2. M. Pierre Bertrand, président du Groupe Essilor
3. Les nombreux dignitaires et invités lors du cocktail

DONATEURS

Allergan – Don de 125 000 \$

Le 9 mars 2015 se tenait l'évènement de reconnaissance pour souligner l'importante contribution de 125 000\$ d'Allergan au bénéfice de l'École d'optométrie dans le cadre de la grande campagne. Le directeur de l'École, M. Christian Casanova, a souligné l'importance de ce don pour l'atteinte des objectifs de l'institution. M. John Parisella, directeur général de la campagne Campus Montréal et M. Walter Beljaars, responsable commercial principal chez Allergan Canada, ont également pris la parole.



M. Alan Banting, Mme Chantal Thomas, M. Sebastien Pagé, Mme Diana Zouki, M. Walter Beljaars, M. Christian Casanova et M. John Parisella

Cooper Vision - Don de 100 000 \$

Une soirée de reconnaissance s'est tenue le 9 février 2015 afin de souligner ce don de la compagnie Cooper Vision, un des leaders mondiaux en lentilles cornéennes. M. Patrick Boutin, directeur des ventes pour le Québec chez Cooper, a souligné qu'il lui semblait tout naturel de contribuer à la campagne. Après l'allocution du directeur de l'École, M. Christian Casanova, le recteur de l'UdeM, M. Guy Breton, a souligné le rôle crucial des entreprises privées dans la réussite de la campagne de financement.



M. Guy Breton, M. Christian Casanova, M. Patrick Boutin, M. Elliot Knobovitch, M. Yves Beauchamp, M. John Parisella

Sécuro Vision - Don de 100 000 \$

Le 13 avril 2015, l'École d'optométrie a tenu une cérémonie de reconnaissance pour marquer le don de 100 000 \$ de la compagnie Sécuro Vision. Le docteur Marc Bolduc, président du conseil d'administration chez Sécuro Vision, M. John Parisella, directeur général de la grande campagne CM3 et M. Christian Casanova, directeur de l'École d'optométrie, ont tour à tour pris la parole. Ce don servira, entre autres, à construire une nouvelle clinique universitaire de la vision.



M. John Parisella, Mme Chantal Thomas, docteur Marc Bolduc, docteur Carol Marois et M. Christian Casanova

DONATEURS



M. Christian Casanova, M. Pierre Longerna, Mme Isabelle Mongeau et M. Gil Desautels

Nikon - Don de 50 000 \$

Le 21 septembre 2015, s'est tenu un vin d'honneur en reconnaissance du don de 50 000 \$ d'Optique Nikon Canada. L'événement a eu lieu en présence, notamment, de deux membres importants de l'entreprise, soit son président, M. Pierre Longerna, et sa vice-présidente marketing et développement des affaires, Mme Isabelle Mongeau. Ce don servira à défrayer le coût des conférences Nikon, qui contribuent à la formation universitaire de nos étudiants et au rayonnement international de l'École.



Liste complète des donateurs : opto.umontreal.ca/dons/tableau.html

PRIX & DISTINCTIONS



PROFESSEUR ÉMÉRITE

John V. Lovasik

John Vincent Lovasik a grandement contribué à transformer la profession d'optométriste au Québec. Directeur de l'École d'optométrie de l'Université de Montréal de 1989 à 1995, il y a entrepris, dès son arrivée, la série de réformes nécessaires pour en faire un milieu de formation renommé et un lieu de recherche par excellence en soins oculovisuels et en sciences de la vision. Durant ses 25 années de carrière à l'Université, il s'est également distingué par une abondante production scientifique.

Ce diplômé de l'Université de Waterloo (Ontario) s'est intéressé à une variété de domaines du système visuel allant de l'optométrie à l'ingénierie biomédicale, en passant par la physiologie circulatoire, les neurosciences et l'électrophysiologie. Il a publié de nombreux articles dans des revues scientifiques prestigieuses.

John Vincent Lovasik a reçu de nombreux honneurs saluant ses accomplissements en recherche, en enseignement et en administration. Il est ainsi le lauréat du prix Glenn A. Fry, de l'American Academy of Optometry, et du prix Bâtisseur du Réseau de recherche en santé de la vision. En 2010, l'UdeM l'introduisait au groupe des Bâtisseurs de l'École d'optométrie de l'Université, en reconnaissance de sa contribution au développement de sa profession. En 2014, il recevait le Mérite du CIQ, décerné par le Conseil interprofessionnel du Québec, pour son apport à la profession d'optométriste.

105^e BÂTISSEUR – 2015*Catégorie vie professionnelle, sociale et politique***Docteur Jean-François Joly, optométriste**

Au cours de sa carrière, le docteur Jean-François Joly a pleinement assumé son rôle de professionnel de la santé dans notre société.

Praticien rigoureux, il a vite compris que la compétence doit être entretenue et la réalité du terrain lui a montré les limites de la théorie face aux besoins de ses patients. Il est donc un adepte de la formation continue et des discussions entre collègues.

La carrière du docteur Joly est inspirante à plusieurs égards. Ainsi, il a voulu occuper plusieurs des champs de l'optométrie, même les moins populaires – c'est un pionnier en vision industrielle – et il a fait la promotion d'une pratique de première ligne qui engloberait l'ensemble des services qu'un optométriste peut fournir à des travailleurs et à leur famille.

Fondateur associé du bureau Joly Cardin Forget & Associés, il a toujours participé activement à la vie de la communauté d'affaires de Joliette. Au sein de l'Ordre des optométristes du Québec, il a été, tour à tour, vice-président, membre du comité de discipline, syndic et, tout récemment, syndic adjoint. On le retrouve aussi à la RAMQ comme membre du comité de révision et de la Direction des affaires professionnelles.

Enfin, son sens du service public l'a amené à participer à des missions humanitaires à l'étranger.

Le docteur Joly représente l'idée qu'on se fait d'un optométriste compétent, engagé, présent à son milieu et partenaire incontournable du système de santé québécois.



Docteur Jean-François Joly recevant son prix des mains du directeur de l'École d'optométrie Christian Casanova.

106^e BÂTISSEUR – 2016*Catégorie vie professionnelle, sociale et politique***Docteure Sandra Bernard, optométriste**

Dre Bernard est impliquée depuis 20 ans au sein de l'Ordre des optométristes du Québec en tant qu'administratrice et en tant que membre des comités de l'exercice et de la formation depuis 1996.

Dre Bernard est également une entrepreneure qui a bâti avec succès une pratique optométrique florissante à Baie Comeau, sur la Côte-Nord. Elle représente donc un modèle de l'optométrie en région au Québec, ainsi qu'un modèle pour les optométristes entrepreneurs.

Par sa pratique, elle a su démontrer l'importance de s'implanter et de s'impliquer au sein des régions éloignées afin de desservir ces populations en soins optométriques.



Le directeur de l'École Christian Casanova, Sandra Bernard récipiendaire du prix et Langis Michaud, président de l'Ordre des optométristes du Québec et professeur à l'École.

NOS PROFESSEURS

NOMINATION À LA DIRECTION

Christian Casanova - Renouvellement du mandat de directeur le 1er juin 2015

Julie-Andrée Marinier - Secrétaire de l'École le 1er juin 2015

PRIX D'EXCELLENCE

Les prix d'excellence en enseignement honorent les enseignants de l'École qui se sont distingués par leurs pratiques pédagogiques et leur engagement envers la formation de nos étudiants. Les lauréats sont choisis par les finissants du doctorat en optométrie.

Lauréats 2015



Catégorie professeur :
Danielle de Guise



Catégorie chargé de cours :
Héloïse Miron



Catégorie chargé de clinique :
Benoît Tousignant

Lauréats 2016



Catégorie professeur :
Julie-Andrée Marinier



Catégorie chargé de cours :
Jean-Sébastien Dufour



Catégorie chargé de clinique :
Noémie Jean-Louis

NOMINATION



**JEAN-FRANÇOIS
BOUCHARD**

au rang de professeur titulaire
le 1er juin 2015



MARIE-ÈVE CORBEIL

au rang de professeure
agrégée (demi-temps) le 1er
juin 2015



**JULIE-ANDRÉE
MARINIER**

au rang de professeure agrégée
le 1er juin 2015



NICOLAS FONTAINE

au rang de professeur agrégé
(demi-temps) le 1er juin 2015



ANNE JARRY

au rang de professeure
agrégée le 1er juin 2016

ENGAGEMENT



WALTER WITTICH

au rang de professeur adjoint
le 5 janvier 2015. Son expertise
est la perception visuelle et la
réadaptation des déficiences
sensorielles.



BENOÎT TOUSIGNANT

au rang de professeur adjoint
le 5 janvier 2016. Il s'intéresse,
entre autres, à l'épidémiologie
ophtalmique et à l'accès aux
soins oculaires des populations
marginalisées.

FINANCES

Le budget de l'École est accordé par l'Université selon les règles budgétaires établies. Il n'en demeure pas moins que le facteur fondamental pour l'attribution du budget est l'effectif étudiant.

BILAN FINANCIER

Le budget de fonctionnement à l'École était d'environ 5 385 000 \$ pour la période allant du 1^{er} mai 2014 au 30 avril 2015 et de 5 773 000 \$ durant la période allant du 1^{er} mai 2015 au 30 avril 2016. Ces montants ne comprennent pas le coût des avantages sociaux dont la gestion relève de l'Université.

Le budget de l'École attribué par l'Université est resté relativement stable durant les 5 dernières années malgré les sévères compressions subies par les différentes unités académiques de l'Institution. Pour répondre aux besoins grandissants, l'École doit compter sur les efforts de l'ensemble des enseignants pour varier l'offre des programmes et pour proposer des incitatifs (bourses et autres aides financières). Ces stratégies permettent à l'École d'attirer et de retenir des nouveaux étudiants dans les différents cycles d'enseignement.

Le budget de fonctionnement de l'École accuse néanmoins un déficit structurel récurrent essentiellement attribuable aux salaires du personnel enseignant non réguliers, soit les chargés de cliniques engagés à la clinique universitaire de la vision. D'autres charges spécifiques (bourses) influencent grandement les dépenses annuelles de l'École. L'École doit donc utiliser d'autres sources de revenus pour équilibrer les comptes et pour présenter à l'Université un bilan financier annuel équilibré. Par ailleurs, l'École poursuit les efforts en vue de rationaliser les dépenses et pour diversifier les sources de revenus afin de continuer d'offrir le meilleur cadre de formation aux étudiants et assurer des services cliniques à l'ensemble de la population.

BUDGET VERSÉ

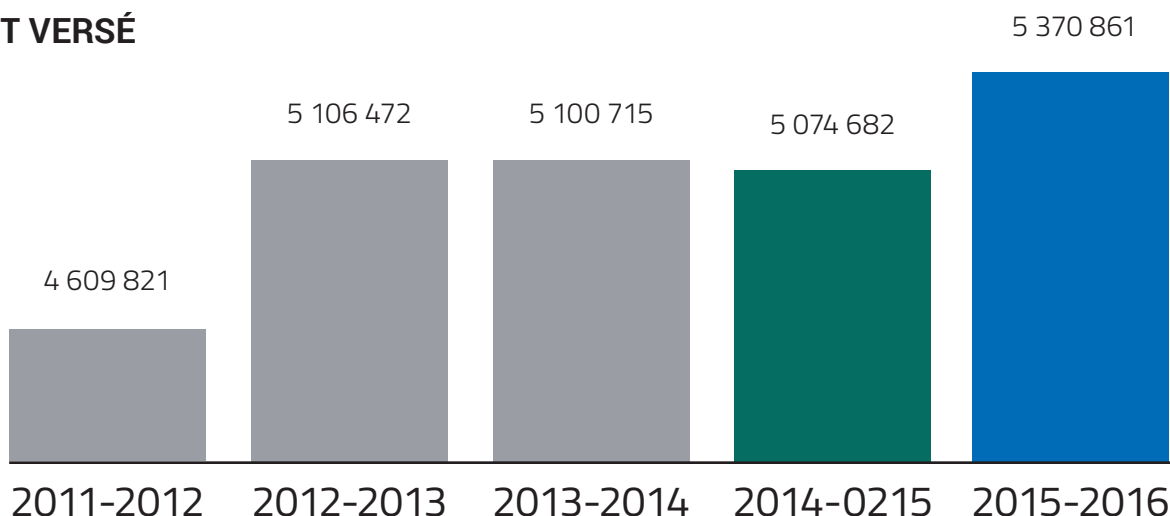
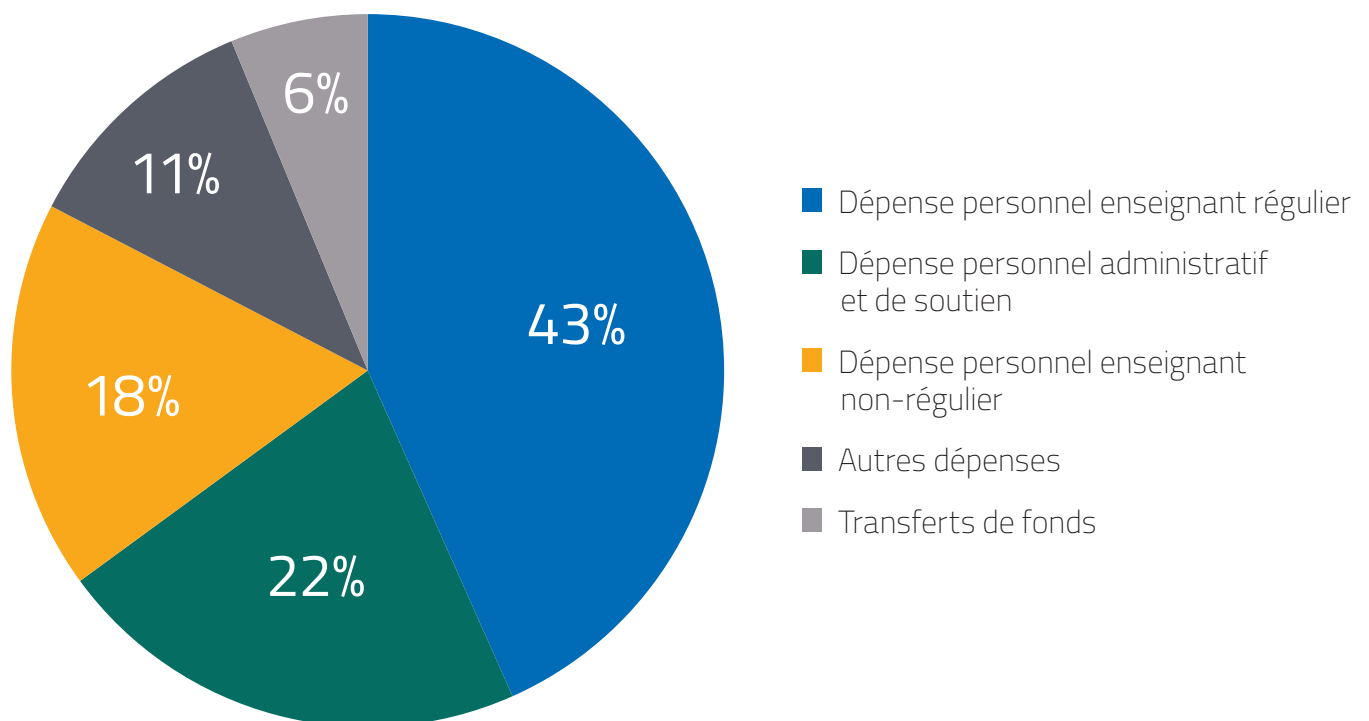


FIGURE GLOBALE - BUDGET DE FONCTIONNEMENT

5 385 000 \$ — 2014-2015

5 773 000 \$ — 2015-2016



L'ÉQUIPE

LA DIRECTION

Christian Casanova
Directeur

Danielle de Guise
Directrice adjointe aux études
de premier cycle

Jocelyn Faubert
Directeur adjoint à la recherche
et aux études supérieures

Julie-Andrée Marinier
Secrétaire

Fethy Mili
Directeur administratif

DIRECTION ÉLARGIE

Etty Bitton
Directrice des stages externes

Pierre Forcier
Adjoint au directeur pour les affaires
professionnelles

Jean-Marie Hanssens
Directeur de la Clinique universitaire
de la vision

Olga Overbury
Responsable des programmes
aux cycles supérieurs

53

Personnel régulier
(enseignement,
administration,
technique)

73

Chargés de clinique
et de cours

10

Personnel régulier de
recherche

NOUS SOUHAITONS LA BIENVENUE

- **Walter Wittich**, professeur adjoint, janvier 2015
- **Michel Nozil**, commis clinique, avril 2015
- **Sabine Démosthènes**, technicienne en gestion des dossiers étudiants, juin 2015
- **Vanessa De Furia**, opticienne d'ordonnances, juin 2015
- **Sébastien Beaudet**, aide technique, octobre 2015
- **Diane Gignac**, commis clinique, novembre 2015
- **Benoît Tousignant**, professeur adjoint, janvier 2016

ANNÉES DE SERVICES AVEC NOUS

35 ans d'ancienneté

- **Ginette Parent**, technicienn en gestion des dossiers étudiants (1980)
- **Claude Giasson**, professeur titulaire (1982)

25 ans d'ancienneté

- **Madeleine Bélanger**, technicienne en administration (1990)
- **Hélène Kergoat**, professeure titulaire (1990)
- **Marc Melillo**, ingénieur-électronicien (1990)
- **Jocelyn Faubert**, professeur titulaire (1991)
- **Diane Gignac**, commis clinique (1991)
- **P. Micheline Gloin**, conceptrice graphiste (1991)

NOUS REMERCIONS LES RETRAITÉS



John V. Lovasik,

professeur émérite et ancien directeur de l'École
Retraite le 1^{er} septembre 2014



Ginette Parent,

technicienne en gestion des dossiers étudiants
Retraite juin 2015



Agathe Ratelle,

professeure associée
Retraite le 1^{er} juin 2016



Jacques Gresset

professeur titulaire et ancien directeur de l'école
Retraite 31 mai 2016



Benoît Frenette,

professeur agrégé
Retraite 1^{er} septembre 2016

FAITS SAILLANTS DE L'ÉQUIPE



1



4



2



3



5



6



7



1. Dîner de Noël du personnel enseignant et non-enseignant (2016)
2. Préparatifs de la Collation des grades (2016)
3. Vin et fromage en compagnie des stagiaires de France (2015)

4. Le personnel de l'École accueille les nouveaux étudiants (2015)
5. Équipe de la Journée scientifique de l'École d'optométrie et Groupe de recherche en science de la vision (2015)

6. Souper terrasse annuel de l'École (2015)
7. Le personnel de l'ÉOUM lors du BBQ de la rentrée (2016)



