



## **DRE SOPHIE BRIAND, M.D.** Chirurgienne ophtalmologiste

Docteure Sophie Briand effectue à la clinique les chirurgies réfractives cornéennes au laser, soit le LASIK et le PRK pour corriger les troubles de la vision tels que la myopie, l'hypermétropie et l'astigmatisme. Elle fait également bénéficier les patients de son expertise en soins médico-esthétiques puisqu'elle a été formée par une approche qui est venue révolutionner la médecine esthétique, soit les MD Codes™.

### EXPÉRIENCES ET ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES

---

**2021 à ce jour** Chirurgienne ophtalmologiste à la Clinique ChirurgiVision

---

**2015-2021** Membre actif et chargée d'enseignement clinique à l'hôpital du Centre de la Mauricie CIUSSS MCQ

---

**2017-2021**

- Médecin répondant dans le centre de répartition des demandes de service de la Mauricie et du Centre du Québec
- De 2020 à 2021 : Responsable du stage d'ophtalmologie à l'externat, UdeM en Mauricie

---

**2014** Membre du comité de programme en ophtalmologie

---

**2013** Membre du Jury des présentations orales à la journée annuelles de la recherche en ophtalmologie (JARO)

---

**2010-2011** Membre du comité de programme en ophtalmologie

---

### FORMATIONS ET DIPLÔMES

---

**2022** Stage de perfectionnement sur l'utilisation des produits injectables en médecine esthétique : approche MD Codes™

---

**2021** Certification intralase (Laser Femtoseconde)

---

**2015**

- Certificat de spécialiste en ophtalmologie au Collège Royal des médecins et chirurgiens du Canada
- Certificat de spécialiste en ophtalmologie au Collège des médecins du Québec

---

**2011** Licenciée du Conseil médical du Canada

---

**2010** Doctorat en médecine (MD) à l'Université Laval

---

## MAINTIEN DE LA COMPÉTENCE

<b>2023</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• American Academy of Ophthalmology (AAO), San Francisco</li><li>• European Society of Cataract and Refractive Surgery (ESCRS), Autriche</li><li>• Entretiens Ophtalmologiques Universitaires de Montréal (EOUM)</li></ul>
<b>2022</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• European Society of Cataract and Refractive Surgery (ESCRS) Congrès annuel, Milan</li><li>• Grand round MD Code™, Dr Mauricio de Maio, en ligne</li><li>• Journée réfractive de l'American Academy of Ophthalmology (AAO), en ligne</li></ul>
<b>2021</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Canadian Ophthalmological Society (COS), en ligne</li><li>• Journée réfractive de l'American Academy of Ophthalmology (AAO), en ligne</li></ul>
<b>2020</b>	Journées Ophtalmologiques Universitaires de Québec (JOUQ)
<b>2019</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Journées Ophtalmologiques Universitaires de Québec (JOUQ)</li><li>• Entretiens Ophtalmologiques Universitaires de Montréal (EOUM)</li><li>• Canadian Ophthalmological Society (COS), en ligne</li></ul>
<b>2018</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les Journées d'Ophtalmologie de l'Université Laval (JOUQ)</li><li>• Will Eye Review, Philadelphie</li><li>• Entretiens Ophtalmologiques Universitaires de Montréal (EOUM)</li></ul>
<b>2016</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Journées Ophtalmologiques Universitaires de Québec (JOUQ)</li><li>• Entretiens Ophtalmologiques Universitaires de Montréal (EOUM)</li><li>• Webinaire : travaux des comités responsables des chantiers visant l'amélioration de l'accès aux services spécialisés, Shawinigan</li></ul>
<b>2015</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les Journées d'Ophtalmologie de l'Université Laval (JOUQ)</li><li>• Illinois Eye Review, Chicago</li><li>• Will Eye Review, Philadelphie</li></ul>
<b>2014</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les Journées d'Ophtalmologie de l'Université Laval (JOUQ)</li><li>• Illinois Eye Review, Chicago</li><li>• San-Antonio Review Course, Texas</li><li>• Journée Annuelle de la Recherche en Ophtalmologie (JARO), Québec</li><li>• Wet Lab, Québec</li></ul>
<b>2013</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les Journées d'Ophtalmologie de l'Université Laval (JOUQ)</li><li>• Illinois Eye Review, Chicago</li><li>• Entretiens Ophtalmologiques Universitaires de Montréal (EOUM)</li><li>• Symposium d'éthique, Halifax</li></ul>
<b>2012</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les Journées d'Ophtalmologie de l'Université Laval (JOUQ)</li><li>• San-Antonio review course, Texas</li><li>• The Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), Fort Lauderdale</li><li>• Journée Annuelle de la Recherche en Ophtalmologie (JARO), Québec</li><li>• Lancaster Ophthalmology Course, Maine</li><li>• Sally Letson Symposium, Ottawa</li></ul>
<b>2011</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les Journées d'Ophtalmologie de l'Université Laval (JOUQ)</li><li>• Toronto Ophthalmology Residency Introductory Course (TORIC)</li><li>• Formation professorale sur la supervision clinique à l'Université Laval, Québec</li><li>• Formation EndNote à l'Université Laval, Québec</li></ul>
<b>2010</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stage de recherche en ophtalmologie : L'effet de l'enseignement aux patients sur la maîtrise de leur TIO à l'Hôpital du St-Sacrement, Québec</li><li>• Journée Annuelle de la Recherche en Ophtalmologie (JARO) à l'Université Laval, Québec</li><li>• Formation professorale sur l'enseignement des habiletés cliniques en médecine à l'Université Laval, Québec</li><li>• Sally Letson Symposium, Ottawa</li><li>• Journée d'ophtalmologie de Sherbrooke</li></ul>
<b>2008</b>	Cours d'études pratiques d'anatomie humaine

## PRÉSENTATIONS ET ENSEIGNEMENTS

---

- 2023**
- Options chirurgicales réfractives pour les 18-45 ans, Québec
  - Options chirurgicales réfractives pour les 18-45 ans, Trois-Rivières
  - Options chirurgicales réfractives pour les 18-45 ans, Joliette
  - Options chirurgicales réfractives pour les 18-45 ans, Sherbrooke
- 

- 2020**
- Urgences ophtalmologiques à l'Unité de Médecine Familiale (UMF) de Shawinigan
  - Diplopie et œil blanc pour l'Association des Médecins Omnipraticiens de la Mauricie (AMOM), Trois-Rivières
- 

- 2018**
- Urgences ophtalmologiques à l'Unité de Médecine Familiale (UMF) de Shawinigan pour les médecins résidents
- 

- 2015**
- Présentation sur la dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) pour les optométristes de la Mauricie
- 

- 2014**
- Journée de la cataracte : indications, risques, bénéfices et complications à l'Hôpital du St-Sacrement, Québec
  - Présentation de cas : maladies systémiques (JOUQ)
  - Présentation de projet de recherche terminé à la Journée de la recherche de la Faculté de médecine, Québec
  - Étude de l'impact de l'utilisation de C3F8 ou SF6 et du temps de positionnement requis (14 jours vs 7 jours) dans la chirurgie vitréorétinienne chez les patients atteints de trou maculaire idiopathique : présentation du projet final à (JARO) à l'Université Laval
- 

- 2013**
- Présentation de cas à la JARO : Conjonctivite ligneuse, Québec
  - Enseignement du cours « L'examen ophtalmologique » à l'Hôpital St-Sacrement, Québec
- 

- 2012**
- Enseignement du cours « Initiation à l'ophtalmologie » à l'Hôpital du St-Sacrement, Québec
  - Enseignement de l'atelier « Examen physique en ophtalmologie » à l'Hôpital du St-Sacrement, Québec
  - Étude de l'impact de l'utilisation de C3F8 ou SF6 et du temps de positionnement requis (14 jours vs 7 jours) dans la chirurgie vitréorétinienne chez les patients atteints de trou maculaire idiopathique : présentation du projet à (JARO) à l'Université Laval
  - Enseignement du cours « Initiation à l'ophtalmologie clinique » à l'Université Laval
- 

- 2011**
- Conférence pour le groupe d'intérêt en spécialités chirurgicales (ophtalmologie) à l'Université Laval
  - Chargée d'enseignement pour le cours « Introduction à l'externat : enseignement de l'examen ophtalmologique » à l'Université Laval
  - Chargée d'enseignement pour le cours « Organe des sens : enseignement de l'examen ophtalmologique » à l'Hôpital du St-Sacrement, Québec
- 

- 2010**
- Chargée d'enseignement pour le cours « Démarche clinique 3b : Animation des cours en petits groupes (thèmes : problèmes fréquents de santé mentale) » à l'Université Laval
-

## RECHERCHE ET TRAVAUX D'ÉRUDITION

### Publications

---

**Briand S**, Chalifoux E, Tourville E, Bourgault S, Caissie M, Tardif Y, Giasson M, Boivin J, Blanchette C, Cinq-Mars B. (2015). Prospective randomized trial : outcomes of SF6 versus C3F8 in macular hole surgery. *Can J Ophthalmol*; 50 (2) : 95-100.

---

**Briand S**, Champagne S, Laurier É, Laughrea P-A, Douville P, Mouriaux F, Cauchon M. (2011) Le contrôle intensif des facteurs de risque cardiovasculaires prévient-il la progression de la rétinopathie chez les diabétiques de type II? Association médicale Canadienne

---

**Briand S**, Champagne S, Laurier É, Laughrea P-A, Douville P, Mouriaux F, Cauchon M. (2011) Faut-il remplacer la biopsie de l'artère temporale par l'échographie Doppler pour le diagnostic de l'artérite temporale? Association médicale Canadienne.

---

### TITRES HONORIFIQUES, PRIX ET DISTINCTIONS

---

Récipiendaire du prix d'excellence à la journée de la recherche pour communication scientifique

Présentation par affiche à la journée annuelle de la recherche de la faculté de médecine de l'Université Laval mai 2014.

**2014**

**Briand S**, Chalifoux E, Tourville E, Tardif Y, Caissie M, Cinq-Mars B. (2014). Hexafluorure de soufre versus perfluoropropane pour la chirurgie du trou maculaire. Journée annuelle de la recherche (Faculté de Médecine, Université Laval, Québec, 29 mai 2014).

---