



Antoinette Bugyei-Twum

Avocate

T 613.369.4798

F 613.230.8842

Ottawa

ABugyeiTwum@blg.com

[LinkedIn](#)

[Propriété intellectuelle](#)

[Brevets](#)

[Soins de santé et sciences de la vie](#)

Antoinette is an associate and technical advisor in BLG's Intellectual Property Group, specializing in drafting and prosecuting patent applications in the life sciences.

Antoinette has a wide range of technical expertise in cardiovascular sciences and structural biology, including protein folding and design and antibody therapeutics.

Prior to joining BLG, Antoinette was a sessional lecturer at one of Canada's top universities, teaching the course "Current Topics in Biochemistry". Antoinette has published in several scientific journals and is a co-inventor of a clinical-stage therapeutic antibody.

Insights & Events

- Autrice, « Programme d'incitatifs fiscaux en PI : le gouvernement annonce une consultation sur la création d'un régime privilégié des brevets », article de BLG, février 2024
- Author, "Sex differences in long-term effects of exertional heat stroke on myocardial metabolism," Journal of Physiology, 2020
- Co-Author, "Sirtuin 1 activation attenuates cardiac fibrosis in a rodent pressure overload model by modifying Smad2/3 transactivation," Cardiovascular Research, 2018

Beyond Our Walls

Professional Involvement

- Member, Intellectual Property Institute of Canada

Community Involvement

- Volunteer, BLG Reads to Kids

Education

- PhD, Université de Toronto, 2022
- MSc, Université de Toronto, 2012
- BSc (Hons.), McMaster University, 2007

BLG | Vos avocats au Canada

Borden Ladner Gervais S.E.N.C.R.L., S.R.L. (BLG) est le plus grand cabinet d'avocats canadien véritablement multiservices. À ce titre, il offre des conseils juridiques pratiques à des clients d'ici et d'ailleurs dans plus de domaines et de secteurs que tout autre cabinet canadien. Comptant plus de 725 avocats, agents de propriété intellectuelle et autres professionnels, BLG répond aux besoins juridiques d'entreprises et d'institutions au pays comme à l'étranger pour ce qui touche les fusions et acquisitions, les marchés financiers, les différends et le financement ou encore l'enregistrement de brevets et de marques de commerce.

blg.com