



## Amalia Gil, B.ASc, P.Eng.

Professional Engineers Ontario  
Master of Health Science in Clinical Engineering  
University of Toronto

*“By joining different ways of thinking, different voices, and different experiences, we give rise to creative solutions to the most difficult challenges.”*

Amalia Gil wants to improve the safety of patients, physicians, and indeed all users of the healthcare systems that her work will ultimately support. She says that her current studies in clinical engineering have taught her much about innovating when it comes to addressing clinical challenges, improving patient safety, and optimizing the application, implementation, and management of healthcare technology. Her program’s focus on integrating engineering perspectives from across disciplines has given her a fuller appreciation of an idea she says has driven her purpose as an engineer: The engineering profession’s responsibility to ensure the safety of the public.

*« En combinant diverses façons de penser, opinions et expériences, nous favorisons l’émergence de solutions novatrices aux plus grands défis. »*

Amalia Gil souhaite améliorer la sécurité des patients, des médecins et de tous les utilisateurs des systèmes de santé grâce à son travail. Elle estime que les études qu’elle poursuit en génie clinique lui apprennent que l’innovation est au cœur des solutions permettant de surmonter les difficultés cliniques, d’améliorer la sécurité des patients et d’optimiser l’application, la mise en œuvre et la gestion de la technologie des soins de santé. L’accent mis dans son programme sur l’intégration de perspectives propres au génie tirées de diverses disciplines lui a permis de mieux saisir une idée qui, selon elle, oriente son objectif comme ingénieure : la responsabilité de la profession d’ingénieur pour assurer la sécurité du public.