



Erin R. Bobicki, P.Eng.

*Association of Professional Engineers and Geoscientists of Alberta
Professional Engineers Ontario*

*Ph.D., Chemical and Materials Engineering / Ph. D., Génie chimique et des matériaux
University of Alberta / Université de l'Alberta*

An interest in environmental issues led Erin Bobicki, P.Eng., to study environmental engineering and is the driving force behind her work. Engineering appeals to her because she gets to explore and develop solutions, with her doctoral research looking at developing a process that will permanently and economically isolate carbon dioxide from the atmosphere to mitigate the effects of climate change. Her research is focused on mineral carbon storage, and the integration of carbon storage into mineral processing operations. Bobicki hopes that her work in mineral processing and carbon capture and storage will help mining companies become more sustainable and have a positive and lasting effect on the environment.

C'est son intérêt pour les enjeux environnementaux, qui constituent d'ailleurs la principale motivation de son travail, qui a amené Erin Bobicki, P.Eng., à étudier le génie de l'environnement. Elle aime le génie, car il lui permet d'explorer et d'élaborer des solutions. Ses recherches doctorales portent sur le développement d'un procédé qui permettra d'isoler, de façon permanente et économique, le dioxyde de carbone de l'atmosphère pour atténuer les effets des changements climatiques. Ses travaux ciblent le stockage du carbone minéral et son intégration aux opérations de traitement des minerais.

Mme Bobicki espère que ses recherches aideront les entreprises minières à devenir plus respectueuses de l'environnement et qu'elles auront un effet positif et durable sur l'environnement.

