



Dominique Toupin, ing., MBA

Ordre des ingénieurs du Québec

Ph. D. en sciences de l'administration / Ph.D., Business Administration

Université Laval

Dominique Toupin, ing., MBA, sait que l'ingénieur qui gère un projet d'envergure fait face à plusieurs risques. Ses connaissances en génie lui permettent de gérer ou de contrôler certains de ces risques, comme les défauts de fabrication ou les risques d'accidents. En revanche, les risques des marchés financiers n'entrent pas dans son domaine d'expertise. L'ingénieur pourrait donc se couvrir contre ce risque en l'échangeant avec une tierce partie prête à le subir. Les recherches de M. Toupin visent à mieux comprendre comment évaluer ce genre de risques financiers afin d'en faciliter l'échange entre différents participants de l'économie. Il croit que la quête d'efficacité et de qualité est au cœur de la profession d'ingénieur. Lorsqu'ils appliquent fidèlement ces objectifs à leurs projets d'infrastructures, de fabrication ou d'extraction de matières premières, par exemple, les ingénieurs contribuent directement à la prospérité économique de leur milieu. Lorsqu'il aura terminé ses études, M. Toupin aimerait pouvoir enseigner aux ingénieurs ce qu'il a appris en finance afin qu'ils puissent contribuer encore plus efficacement à la prospérité économique.

Dominique Toupin, ing., MBA, knows that an engineer faces several risks when managing a large-scale project. Certain risks, such as manufacturing defects or accidents, can be avoided or controlled using engineering knowledge. Financial market risks, however, are often beyond an engineer's scope of expertise. Engineers can mitigate this by trading with a third party willing to incur the risk. Dominique is focused on better understanding how such financial risks can be assessed so that, in practice, they can be more easily traded between participants in the economy. Dominique believes that the pursuit of efficiency and quality is at the core of the engineering profession. When engineers faithfully apply these objectives to infrastructure projects, manufacturing ventures, or the extraction of raw materials, for example, they contribute directly to the economic prosperity of their community. After he completes his studies, Dominique would like to go into academia to teach other engineers what he has learned about finance so they can contribute even more effectively to the nation's prosperity.