

## **KATHLEEN PINEAU**



Profesora de Matemática en la Escuela de Tecnología Superior (ETS) de Montreal desde 1992.

Doctorado en Matemática por la Universidad de Quebec en Montreal, 1996.

La doctora Pineau recibió el premio por la excelencia en docencia de la ETS en 2002 y 2008.

Su principal interés se centra en la enseñanza con la tecnología y, más reciente, de la matemática a través de sus aplicaciones en situaciones reales y en la modelación matemática.

Algunas de sus publicaciones más recientes son:

Caron, F. & Pineau, K. (in press) Testing the Boundaries between Mathematics and Physics, between Application and Modelling. In G. Stillman, W. Blum & G. Kaiser (Eds.) *Mathematical Modelling and Applications: Crossing and Researching Boundaries in Mathematics Education*. Springer.

D. Franks, K. Pineau et W. Whiteley. 2013, Reporte del Grupo de Trabajo C: Mathematics of Planet Earth 2013: Education and Communication, Actas del Grupo Canadiense de estudios en Didáctica de la Matemática (GCEDM), St-Catharines, Canada. <http://www.cmesg.org/wpcontent/uploads/2015/01/CMESG2013.pdf> pp. 91-107.

F. Caron et K. Pineau. 2013, Le poids de l'Hospital: trigonométrie et optimisation en action, *Bulletin AMQ*, Vol. LIII, no 3.

K. Pineau, M. Wester & al. 2010, The 15th International Conference on Applications of Computer Algebra, Session on Computer Algebra in Education, *International Journal for Technology in Mathematics Education*, Ted Graham ed. Volume 17, number 2. [Editora invitada]

Pláticas y conferencias dictadas:

F. Caron et K. Pineau. 2015, Problema de Pesos de L'Hospital's: a través de la frontera entre la matemática y la física, entre la aplicación y la modelación. *The International Community of Teachers of Mathematical Modelling and Applications (ICTMA)*, Nottingham, UK.