

À quelle vitesse une fonction peut-elle croître?

CONFÉRENCIER : Alain Tapp, DIRO - Université de Montréal

OÙ : Z-205 pav. McNicoll

QUAND : Mercredi 25 novembre 12 :30 à 13 :30

RÉSUMÉ : Il y a des fonctions qui croissent rapidement, par exemple vous savez sûrement que l'exponentielle $f(x) = 2^x$ croit plus rapidement que tous les polynômes. Il est évidemment facile de définir des fonctions qui croissent beaucoup plus rapidement. Durant mon exposé, je vais présenter des fonctions dont la vitesse de croissance dépasse l'entendement et ensuite d'autres qui croissent encore plus vite. Finalement, je vais présenter une fonction qui grandit tellement vite que les mathématiques conventionnelles sont incapables de l'apprécier et j'irai peut-être un peu plus loin.