

Le dernier théorème de Fermat

CONFÉRENCIER : Marc-André Lacasse

OÙ : Z-205 pav. McNicoll

QUAND : Mercredi 10 février 2010, 12 :30 à 13 :20

RÉSUMÉ : Le dernier théorème de Fermat est une affirmation notée dans une marge de cahier par Pierre de Fermat. Ça affirme que l'équation $x^n + y^n = z^n$ n'a pas de solution entière non nulle pour $n > 2$. Pendant près de 350 ans, certains des plus grands mathématiciens ont tenté en vain de prouver cette affirmation, jusqu'à ce que la preuve soit complétée en 1995 par Andrew Wiles. Nous parlerons de ce théorème en abordant notamment son historique et les très grandes lignes des concepts de la preuve.