



Séminaire des étudiants en mathématiques

CONFÉRENCIER: ARYAN BAYANI

TITRE: Indécidabilité de la logique du premier ordre.

DATE: VENDREDI 25 NOVEMBRE 2011

HEURE: 12H30

SALLE: 6214

RÉSUMÉ:

En réduisant une machine de Turing à la logique du premier ordre et le problème d'indécidabilité du problème d'arrêt des machines de Turing, on va prouver l'indécidabilité de la logique du premier ordre! Mais ceci, à quoi ça va nous servir?