

COMMISSION INTER IREM LYCEE - UNIVERSITE

**Vendredi 23 janvier 2015
à l'IREM de Clermont-Fd
Campus des Cézeaux à AUBIERE**

CONFERENCES

- ◆ de 14h00 à 15h00 - CII Lycée - Groupe Logique
Amphi Hennequin

Statut des variables en mathématiques et en informatique

par Emmanuel BEFFARA - Université Aix-Marseille et ENS Lyon
et René CORI - Université Paris - Diderot

Les notions de variable, implication en mathématiques seront présentées dans cet exposé. On fera état de la façon dont les manuels scolaires ont traité ces nouveaux éléments du programme de mathématiques au lycée. Cet exposé abordera aussi l'aspect informatique et le contraste qu'il y a avec l'usage mathématique.

- ◆ de 15h00 à 15h30 : Débats et questions - Amphi Hennequin

- ◆ 15h30 - 16h00 : Pause - Salle de formation de l'IREM/MPSA

- ◆ de 16h00 à 17h00 - CII Lycée et Université - Groupe Logique
Amphi Hennequin

***Enseignement et apprentissage des notions de logique :
pistes pour une progression sur les trois années de lycée***

par Sophie BEAUD - IREM de Montpellier
et Viviane DURAND-GUERRIER - Université de Montpellier

En ce qui concerne les notions de logique au programme des classes de lycée, les instructions officielles donnent peu d'indication sur une progression sur les trois années. Dans cette conférence, nous proposons des pistes pour une telle progression prenant comme fil conducteur la quantification.