Séminaire* IREM - IUFM Jeudi 11 Décembre 2008

IUFM, 209 boulevard de Vanteaux, Limoges

Valérie **LEGROS** (Directrice de l'IUFM) Abdelkader **NECER** (Directeur IREM)

Michel HAREL (Directeur du département de Mathématiques de

l'IUFM)

9h30 Exposé par Abdelkader **NECER**, (Directeur de l'IREM de Limoges)

« L'IREM dans la formation initiale et continue en mathématiques

dans l'Académie »

10h Pause – Café

10h30 Conférence donnée par Marie-José **PESTEL** (Présidente du CIJM,

animatrice IREM)

« Jeux et énigmes mathématiques : un outil pédagogique ** »

12h Repas

14h Ateliers tournants

16h30 Bilan de la journée

^{*} ouvert à tous les enseignants

^{**} Les jeux mathématiques permettent d'avoir un regard différent sur l'apprenant : comment pourrait-il intervenir en évaluation ? Les jeux mathématiques « redistribuent les cartes » et redonnent une chance : ils devraient intervenir en remédiation. Les jeux et les énigmes mathématiques sont d'excellents « accélérateurs de neurones » pour tous !

ATELIERS

N°	INTITULÉS	ANIMATEURS	CONTENU
1	Chercher et conjecturer avec les TICE	Colette CHAUPRADE et des membres de l'ERR « Mathématique au lycée »	Élaborer des activités pour développer chez les élèves la capacité à mobiliser les TICE pour résoudre un problème mathématique.
2	Utilisation du TBI	Jean-Louis BALAS	Initiation à l'utilisation du TBI, quelques exemples d'activités
3	Liaison 3 ^e – 2 nd	Groupe IREM « Liaison 3 ^e -2 nd »	QCM et démonstration dans les différents domaines des mathématiques dans l'optique de la liaison 3 ^e -2 nd .
4	RADIO IREM	Michel LAFONT	Un professeur de collège, animateur de l'IREM répond aux questions des stagiaires sur - la gestion de la classe, - la correction de devoirs, - les classes hétérogènes,
5	Jeux mathématiques	Des membres de l'ERR « Mathématiques et Jeux »	Une promenade dans les jeux du Tournoi Mathématique du Limousin : jeux numériques, logiques ou géométriques. Des jeux pour tous car «il faut commencer tôt pour aller loin ». Des jeux qui sont de vrais outils pour devenir « acteur dans la construction de son savoir ».