

Groupe « GREPhyC » (Groupe de Recherche sur l'Enseignement de la Physique et de la Chimie)

Responsables : Pascal Sauvage, Isabelle Lémonon

Participants : Pascal Sauvage, Isabelle Lémonon, Rita Khanfour-Armale, Luz Martinez, Wanda Kaminski, Michaël Canu.

Descriptif et bilan 2012/2013 : il s'agissait de la première année du groupe au sein de l'IREM.

Les principales thématiques de travail abordées au cours de l'année étaient :

- I. la mole et la quantité de matière ;
- II. la lumière et la couleur ;
- III. l'esprit des nouveaux programmes SPC
- IV. démarches scientifiques et stratégies d'enseignement
- V. les interfaces mathématiques-SPC

Participations et/ou communications à colloques :

Participation à la conférence d'ouverture "*État des nouveaux programmes et attentes de l'enseignement supérieur*" du colloque national des IREM qui s'est déroulée les 24 et 25 mai à Lyon sur la réforme du lycée, ses implications et ses enjeux. Présentation 1 : *Les nouveaux programmes de sciences physiques et chimiques au lycée* ; Présentation 2 : *l'interface mathématiques-SPC au lycée*.

Articles, Publications

Rédaction de deux articles dans la brochure « La réforme des programmes du lycée : et alors ? » sur la conférence d'ouverture "*État des nouveaux programmes et attentes de l'enseignement supérieur*" pour les actes du colloque des C2I Universités-Lycée-Stat proba qui s'est déroulée les 24 et 25 mai à Lyon.

Autres activités majeures

Organisation d'une journée rencontre chercheurs-enseignants pour l'année 2013-2014.