



Séminaire IREM du vendredi 29 avril 2016

14h00 - 15h30

Bertrand LEBOT
[ÉSPÉ, Université de Poitiers]

"Enseigner les mathématiques à l'aide des grandeurs : approche du groupe collège de l'IREM de Poitiers"

16h00 - 17h30

André PRESSIAT
[Laboratoire de Didactique André Revuz, Université d'Orléans]

"L'unité de longueur dans le texte des mathématiques enseignées au collège, au lycée et au-delà"

Résumé:

On étudiera l'évolution dans le temps et dans diverses institutions d'enseignement de la visibilité (en termes d'absence/présence, et qualités de la présence) des unités de longueur dans les textes de mathématiques ou de sciences physiques savants, dans les manuels scolaires, dans les pratiques d'enseignement, avant d'inviter les participants à expliciter leurs propres pratiques avec leurs élèves ou étudiants sur ce point.