

«Expérimentons les maths ! »

Aurélien ALVAREZ

(Maître de conférences, Université d'Orléans)

Cet exposé illustrera comment l'on comprend mieux certains objets mathématiques lorsque l'on est amené à les construire soi-même d'une manière ou d'une autre, ou combien il est formateur d'effectuer ses propres mesures avant d'aborder un traitement mathématiques de ces données. Nous montrerons un exemple concret d'interaction entre mathématiques, informatique, électronique et technologie.