



A.P.M.E.P.

De la maternelle à l'université
Régionale de Toulouse
www.apmep.tlse.free.fr

La régionale de Toulouse de l'A.P.M.E.P.
vous propose une conférence qui aura lieu

le **mercredi 7 mars 2007**
à 14h30 dans les locaux de l'IUFM de Rangueil.

Marc Zarouatti viendra nous parler de

« MÉTRIQUES SOCIALES ET NORMALISATION DES POPULATIONS : LES DÉRIVES DU NOMBRE »

À la croisée des analyses de Gaston Bachelard et de Michel Foucault, nous étudierons l'obstacle épistémologique que peut constituer l'usage non problématisé du nombre dans la construction de sciences humaines et sociales comme l'anthropologie, la psychologie expérimentale ou les sciences de l'éducation, au début du XX^{ième} siècle.

Nous verrons comment la « quantification » des questions ne conduit pas nécessairement à un accroissement de rigueur et de précision dans leur traitement et leur résolution, contrairement à ce que l'idéologie dominante au XIX^{ième} pouvait laisser penser. La modélisation mathématique ne se confond pas avec la quantification des phénomènes. À partir du dévoilement de cette fascination du nombre pour le nombre et de ses conséquences, nous mènerons une étude critique de pratiques et concepts scientifiques comme la céphalométrie ou la construction des tests mentaux et tout particulièrement des tests d'intelligence, et nous nous attacherons à dégager de cette étude les enjeux contemporains d'un enseignement citoyen des mathématiques.

**Nous vous rappelons que ces conférences sont
ouvertes à tous, adhérents ou non adhérents.
Nous vous espérons nombreux.**