



# PROJET : "Enseigner les mathématiques en 6e à partir des grandeurs"

publié le 11/12/2014

*Tous les professeurs de mathématiques de 6e suivent ce projet "Enseigner les mathématiques par les grandeurs à partir des grandeurs", proposé par l'IREM de Poitiers (Institut de recherches sur l'enseignement des mathématiques).*

- ▶ Il a pour objectif principal de redynamiser l'enseignement des mathématiques en 6e, en travaillant sur des problèmes issus de situations concrètes.
- ▶ L'année est structurée autour des grandeurs suivantes : Les Angles, Les Prix, Les Aires, Les Durées, Les Volumes, et Les Longueurs.

Nous avons lu un article à ce sujet, dont voici une citation : "Il nous est donc apparu important de savoir de quoi s'occupent les mathématiques, et comment elles s'en occupent — ce qui en fait un savoir qui s'ancre dans l'histoire de l'humanité et dans la vie quotidienne des hommes —, de connaître les questions que se sont posées et que se posent les hommes et dont les mathématiques se sont emparées, et de connaître les outils qu'elles ont élaborés pour y répondre."

Pour plus d'informations : <http://irem2.univ-poitiers.fr/portail/>

Rédigé par deux élèves de 4e

## Portfolio

