



**Semaine des mathématiques 2013**  
**Mathématiques de la planète Terre**  
**Lycée Hector Berlioz – La-côte-saint-André**

**Projet d'action**

Dans le cadre de la semaine des mathématiques l'équipe du Lycée Hector Berlioz organise:

**En ouverture, lors de la journée portes ouvertes du 16 Mars 2013 :**

- Des jeux mathématiques auxquels pourront participer les visiteurs de la journée (parents, élèves, futurs élèves et personnels), avec un affichage des résultats à 12h30.
- Atelier mathématiques pour calculer le rayon de la terre avec Eratosthène
- Un exposé autour du thème du chaos et de la prédictibilité (météo, astronomie).

**Durant la semaine du 18 au 23 mars 2013 :**

- **Pour les élèves de terminale S :**  
Séance de mathématiques en anglais, en collaboration avec le professeur d'anglais sur le thème : « Oil Spills and Math ».  
Lors de cette séance deux documents (l'un écrit, l'autre vidéo) seront abordés en classe et feront l'objet d'un débat.
- **Pour les élèves de seconde et première :**  
Participation au concours Kangourou
- **Pour les élèves du Lycée :**  
Projection du film Dimension de [Jos Leys](#), [Étienne Ghy](#), [Aurélien Alvarez](#), durant l'heure bleue du jeudi 21 Mars de 13h à 14h, suivie d'une discussion.