

# Programme du forum des sciences au collège Jean mermoz.

Les 4 et 5 février 2013 à Nozay.

## Avec :

- ✚ Le CHU de Nantes, ses laboratoires et unités de recherche,
- ✚ La société Fédérative de Recherche François Bonamy,
- ✚ l'INSERM, le CNRS, l'INRA, l'IFREMER,
- ✚ Les P'tits débrouillards,
- ✚ Les ingénieurs et scientifiques de France,
- ✚ le Planétarium de Nantes.

Le 4 février 2013 : Planétarium mobile de Nantes pour tous les 3èmes.

Le 5 février 2013 : Planétarium mobile de Nantes pour tous les 4èmes.

### ❖ De 8H00 à 12H00 : 9 ateliers à chaque heure :

- Auto-immunité et maladies auto-immunes.
- Asthme et allergies respiratoires.
- Comment vivre avec les bactéries ?
- La génétique au secours de l'arrêt cardiaque ?
- Cancer de l'os chez les adolescents.
- Nous sommes ce que nous mangeons.
- Risques chimiques en milieu marin.
- Les Sciences de l'ingénieur.
- Les Métiers des sciences.

### ❖ De 13H00 à 16H00 : 7 ateliers à chaque heure :

- La thérapie génique.
- Musique et son.
- Science et cuisine moléculaire.
- Risques chimiques en milieu marin.
- La physique des particules.
- Le monde des abeilles.
- Travaux d'élèves sur le forum.