

## **La Fête de la Science 2006 en chiffres**

- ▶ **1 172 867 personnes** ont participé à la Fête de la Science
- ▶ Plus de **5000 projets** ont été mis en oeuvre dans 1050 communes à travers l'hexagone et dans les DOM-TOM
- ▶ **115 villages des sciences** ont accueilli, du vendredi au dimanche, près de 500 000 visiteurs
- ▶ **476 000 élèves** des écoles, collèges et lycées ont découvert et pratiqué l'expérimentation scientifique
- ▶ Plus de **7500 chercheur(e)s et, enseignant(e)s-chercheur(e)s, technicien(ne)s et doctorant(e)s**, ingénieur(e)s des **secteurs public et privé** ont communiqué leur enthousiasme et leur engagement pour la science et pour leur métier.

## **La Fête de la Science 2007: Programme national**

Événement organisé par le ministère chargé de la Recherche, la Fête de la Science irrigue l'ensemble du territoire. C'est une manifestation gratuite, reposant sur l'engagement d'hommes et de femmes désireux de communiquer leur enthousiasme pour la science.

### **Susciter partout la rencontre du public avec chercheurs, ingénieurs et techniciens**

Partager les savoirs, comprendre, expérimenter, débattre, sentir. Le monde d'aujourd'hui ne se conçoit pas sans la science et la technologie. Chacun bénéficie, au quotidien, de leurs innovations, se pose des questions, s'adapte à des situations nouvelles. Pour contribuer aux choix d'une société en perpétuelle évolution, pour comprendre son environnement, il faut pouvoir accéder à des informations scientifiquement avérées, dialoguer avec les chercheurs, entrer - par la pratique dans la démarche scientifique.

Ateliers • Expositions • Visites de laboratoires, de sites naturels et industriels • Rencontres entre jeunes et chercheurs • Débats • Conférences • Cinéma • Spectacles vivants...

**La science se fête de multiples manières.**

Sciences de la vie et de l'univers, sciences de l'ingénieur, mathématiques, sciences physiques et chimiques, sciences humaines et sociales, environnement et développement durable, nanotechnologies...

**Toutes les sciences et techniques sont en fête.**

Un maillage de l'ensemble du territoire • Un fort investissement des collectivités territoriales • Une mobilisation des communautés scientifiques et éducatives, du monde culturel et des entreprises...

**Partout la science est à la fête.**

### **▶▶ | THEMATIQUES NATIONALES**

**Aux frontières de la connaissance • Avec les instruments de la science • L'Année Polaire Internationale • L'aventure spatiale**

Sciences et technologie ne cessent de repousser les frontières de la connaissance, et ces limites ne peuvent s'atteindre et se dépasser que grâce à des instruments permettant de mesurer les phénomènes, de parcourir l'univers, d'entrer au coeur de la matière. La recherche en milieu polaire est un exemple privilégié de l'ouverture de territoires extrêmes à des campagnes de recherche grâce aux innovations technologiques : la 4e Année polaire internationale est l'occasion d'une particulière mise en valeur des découvertes faites aux hautes latitudes, enjeu pour l'ensemble de la planète. Le cinquantième anniversaire du lancement du Spoutnik, le 4 octobre 1957 est l'occasion de rappeler les étapes de la conquête spatiale, l'évolution des instruments de transport, de transmission et d'études et les espoirs placés dans l'espace en tant que laboratoire. En mettant l'accent sur ces thématiques, la Fête de la Science 2007 interroge les aspects les plus novateurs de la recherche et de l'innovation.

[http://www.fetedelascience.education.gouv.fr/delia-CMS/presentation/article\\_id-9/la-fete-de-la-science.html](http://www.fetedelascience.education.gouv.fr/delia-CMS/presentation/article_id-9/la-fete-de-la-science.html)

## **La Fête de la Science 2007: A Dunkerque**

### **Village des sciences (Hôtel Communautaire à Dunkerque)**

vendredi 12 et samedi 13 octobre 2007 : de 9h à 12h et de 14 à 18h dimanche 14 octobre 2007 : de 14 à 18h

**Réservation obligatoire pour les groupes**

les différents stands seront présentés sous forme d'atelier d'environ 20 à 25 minutes

### **Collège Maxence Van Der Meersch / Cappelle la Grande**

Evolution des instruments de repérage en mer

Comment se repérer en mer, les premières expéditions polaires, les instruments utilisés par Maud Fontenoy lors de son tour du monde à l'envers, à contre courant.

<http://www.palais-univers.org/Palais/FO/Info/2007/Sef/Sef1.htm#CMVDM>