

# Année Mondiale de la Physique 2005

## en Rhône-Alpes

Coordonnée par la Fondation Scientifique de Lyon (FSL)

- **125 personnes impliquées** dans la conception, l'organisation et la réalisation de **plus de 350 événements** (expositions, expériences interactives, spectacles, conférences...)
- **11 personnes pilotes**, réparties en 2 comités (Lyon et Grenoble)
- **109 partenaires** de l'AMP 2005 en Rhône-Alpes :
  - 20 mécènes : 18 entreprises et 2 fondations
  - 10 entreprises hors mécènes
  - 20 institutions : Etat et collectivités locales
  - 35 organismes scientifiques, économiques et culturels
  - 24 universités, grandes écoles et unités de recherche
- **200 000 participants**, dont plus de **50 000 scolaires** du primaire et du secondaire
- Utilisation permanente de **nombreux modes de communication** : papier, web, médias écrits et audiovisuels ... vers **différentes cibles** : scolaires et enseignants, universités et grandes écoles, grand public, institutions... sur **trois niveaux** : régional, académique et local.

## Lancement de l'AMP 2005

Lancement **national** à l'Hôtel de Ville de Lyon le 25 janvier 2005, couplé avec des lancements dans les académies de Lyon et Grenoble

### 16 intervenants

- 10 universitaires, chercheurs ou professeurs de grandes écoles
- 3 membres d'organismes scientifiques, économiques ou culturels
- 1 professionnel d'entreprise
- 2 institutionnels

### 1 150 participants

- 347 scolaires et étudiants
- 803 du grand public, dont de nombreux scientifiques



# L'AMP 2005 EN RHÔNE-ALPES : 6 THÈMES MAJEURS

## Physique et Art

*Spectacles de danse, théâtre, musique, expositions, festivals...*

**50 réalisations**

**97 intervenants**

35 artistes  
35 scientifiques  
2 enseignants  
25 professionnels de la culture ou d'entreprise

**12 600 participants**

200 scientifiques  
200 artistes  
12 200 du grand public

**46 partenaires** (hors FSL et mécènes AMP)

5 compagnies artistiques  
20 universités, grandes écoles ou unités de recherche  
9 entreprises  
12 institutions



## Actions jeunes

*Expériences interactives, rencontres, concours, expositions...*

**250 réalisations**

**750 intervenants**

174 enseignants (primaire et secondaire)  
487 scientifiques  
20 étudiants  
54 professionnels (entreprises / diffusion de la culture)  
15 artistes

**165 600 participants**

54 320 scolaires et étudiants : 230 de maternelle, 16 690 du primaire, 20 500 du secondaire, 16 880 du supérieur  
2 500 enseignants  
108 800 du grand public, dont des scientifiques

**114 partenaires** (hors FSL et mécènes AMP)

6 établissements scolaires  
15 universités, grandes écoles ou unités de recherche  
30 organismes scientifiques, économiques ou culturels  
18 entreprises  
15 institutions



## Physique et Santé

*Visites, conférences, exposition, T'Chats...*

**17 temps forts**

**25 intervenants**

- 5 universitaires, chercheurs
- 3 professionnels de la santé
- 3 techniciens

**2 125 participants (hors T'Chateurs)**

- 200 scolaires
- 325 professionnels de la santé
- 1 600 du grand public

**8 partenaires (hors FSL et mécènes AMP)**

- 3 institutions
- 3 organismes scientifiques, économiques ou culturels
- 1 université
- 1 entreprise



## Physique et Société

*Conférences, conversations publiques...*

**37 temps forts**

**40 intervenants**

- 33 universitaires, chercheurs
- 3 professeurs de grandes écoles
- 3 professionnels (entreprises / diffusion de la culture)
- 1 artiste

**4 570 participants**

- 2 420 d'un large public scientifique
- 2 150 du grand public

**15 partenaires (hors FSL et mécènes AMP)**

- 8 organismes scientifiques, économiques ou culturels
- 6 universités, grandes écoles ou unités de recherche
- 2 institutions

## Physique, Enseignement, Recherche

**JEPI, Journées de l'Enseignement de la Physique et de ses Interfaces - Conférences, communications, démonstrations, témoignages**

**40 interventions**

**35 intervenants**

23 universitaires, chercheurs  
7 enseignants du secondaire  
5 professionnels (entreprises / culture scientifique)

**119 participants**

90 professeurs : 2 du primaire, 30 du secondaire, 58 du supérieur  
6 formateurs IUFM  
6 inspecteurs de l'Éducation Nationale  
5 industriels  
3 étudiants  
8 autres

**8 partenaires (hors FSL et mécènes AMP)**

4 universités, grandes écoles ou unités de recherche  
3 organismes scientifiques, économiques ou culturels  
1 institution



**Plaquette sur les métiers de la physique :**

(réalisation nationale - tirage : 100 000 exemplaires)

**19 intervenants**

16 physiciens en entreprise  
1 universitaire (coordination)  
2 professionnels de la communication

**2 500 destinataires** de la plaquette sur les métiers de la physique en Rhône-Alpes, principalement des jeunes du secondaire.

**9 partenaires** (hors FSL et mécènes AMP)

9 associations regroupées sous le sigle G2P : Groupe d'action pour la physique



**Document de recherche sur la physique dans l'académie de Lyon :**

**20 intervenants** : universitaires, chercheurs, professeurs de grandes écoles

**500 destinataires dans l'académie de Lyon** : membres d'universités, grandes écoles ou lieux de recherche, organismes scientifiques, économiques ou culturels, institutions.

## Camion des Sciences



La physique fait du sport !

### 1 organisme responsable

CCSTI-Grenoble

### 30 membres du comité de pilotage

8 membres de CCSTI

11 organisateurs de l'AMP 2005 (comités Lyon / Grenoble)

2 scientifiques à titre individuel

8 institutionnels

### 8 modules d'expériences scientifiques

Visites programmées de **10 800 jeunes scolaires** par an à partir de 2006

### 31 partenaires (hors FSL et mécènes AMP)

21 universités, grandes écoles ou unités de recherche

8 référents scientifiques

2 institutions



**Retrouvez l'Année Mondiale de la Physique 2005  
en Rhône-Alpes à l'adresse suivante :**

**<http://amp2005.in2p3.fr>**

