

Palais de la découverte  
Secrétariat général – Concours ITRF  
Avenue Franklin D. Roosevelt  
75008 PARIS

Concours : Assistant ingénieur  
BAP : F  
Nature : Externe  
Spécialité : Assistant de Diffusion de Produits Culturels  
Coefficient : 4

## **Epreuve d'admissibilité**

**04/07/2006**

9 heures – 12 heures

Durée : 3 heures

Nombre de pages : 2 pages (y compris celle-ci)  
+ document joint en annexe (4 pages)

Chaque année, le ministère de la recherche organise un événement intitulé « Fête de la science ». Vous disposez, ci-joint, du document officiel de la fête de la science précédente.

Votre établissement accueillera à l'automne plusieurs manifestations dans ce cadre. Vous êtes chargé(e) par votre responsable hiérarchique de mettre en place un cycle « Cinéma Scientifique ».

Le budget dont dispose votre structure pour ce festival est de 7 500€.  
L'estimation de votre hiérarchie concernant le coût prévisible de ce festival est de 15 000€.

Vous devez trouver les financements complémentaires auprès de partenaires.

Rédigez les courriers pour solliciter des partenariats. Vous pouvez proposer plusieurs modèles selon les destinataires auxquels vous pensez. N'oubliez pas que vos interlocuteurs peuvent s'attendre à une contrepartie (dont vous préciserez la nature). A vous de les convaincre !

Vous devez joindre en annexe un budget prévisionnel. Indiquez les rubriques de dépense et chiffrez-les. Mettez en regard les recettes attendues.

Nous sommes à 6 mois de la date de l'événement. Etablissez un planning prévisionnel des étapes nécessaires à la réalisation du projet. Il ne s'agit pas pour vous d'entrer dans le détail de la programmation mais de prévoir son organisation et sa gestion.

Document joint :




Fête de la science 2005.htm

 Logo MESR


Ministère délégué à l'Enseignement supérieur et à la Rech

**EMPLOI  
SCIENTIFIQUE** Crédits photos - Droits réservés**ENTREPRISES**

cherch

**PRESSE****RECHERCHI**[Accueil](#)[Sigles](#)[Liens utiles](#)[FAQ](#)[Editeur](#)[Plan du site](#)**FETE DE LA SCIENCE 2005**[Présentation](#) | [Coordonnateurs régionaux](#) | [Consulter les manifestations](#) | [Village des Science](#)  
| [Partenaires/presse](#) Logo fête de la science 2004**14ème édition de la Fête de la Science  
du 10 au 16 octobre 2005**[Présentation et thématiques](#) | [Bilan de la Fête 2004](#) | [Historique de la Fête](#)**Présentation de la manifestation** (voir aussi le dossier de presse)**La Fête de la Science**

- Une occasion de découvrir le travail du chercheur, du technicien... au sein même des laboratoires de recherche, publics ou privés,
- Une mise en pratique d'expérimentations simples... mais si riche d'apprentissages !
- Un moment unique pour poser des questions en direct à des hommes et femmes qui oeuvrent pour une meilleure compréhension, par tous, des enjeux scientifiques et technologiques de demain,
- Un foisonnement d'initiatives où le théâtre, la musique, le cinéma et même la gastronomie... s'associent à chimie, biologie, mathématique, ethnologie... les sciences au cœur de la culture !
- Une opportunité donnée aux jeunes de se découvrir des passions. Ils sauront comment les cc échangeant idées et expériences avec les chercheurs.

 Art et S (Caen - Moteur à flux dérivé à hydrogène et oxygène liquide (fusée Ariane)**Une fête pour toutes les sciences**

Sciences de la vie et de l'univers, sciences de l'ingénieur, mathématiques physiques, sciences humaines et sociales... les sites du savoir scientifique ouvrent grand leurs portes au public : organismes de recherche scientifiques et technologiques, universités et grandes écoles, établissements musées, maisons de la culture ou de la nature, centres de culture scientifique et industrielle (CCSTI), librairies, bibliothèques et médiathèques, salles d

et de cinéma, espaces urbains et commerciaux, mairies et préfectures, entreprises et industries... tous s'associent pour que les sciences soient un pla permettre à chacun d'expérimenter des phénomènes scientifiques, de rencontrer des chercheurs, et de découvrir, de s'informer sur le monde de la recherche et des technologies...

Au-delà des priorités du ministère délégué à la Recherche - énergie, développement durable, vivant, technologies de l'information - la Fête de la Science intègrera en 2005, année moi physique, cette discipline comme thématique phare.

### La Fête de la Science irrigue le territoire

Les régions jouent un rôle croissant et fondamental dans l'organisation de la Fête de la Science en offrant un



foisonnement d'événements et de manifestations au plus près des citoyens. Dans les grands centres urbains comme dans le monde rural, les collectivités territoriales et locales ont pris conscience des enjeux des relations entre le monde de la recherche et les citoyens.

La Fête de la Science connaît un succès grandissant auprès des habitants des petites communes de France. De plus en plus de mairies et de communautés de communes rurales organisent des activités et sont en fête pendant quelques jours pour faire vivre les sciences. Ces initiatives contribuent à rapprocher les sciences des citoyens.

### Cafés des sciences



*Au café du coi, dans un lieu de pour l'occasion Cafés des scien réunissent aut verre, le public*

*chercheurs choisis pour leur différence de de vue.*

*Aux citoyens présents d'orienter le débat v questions d'actualité qui leur semblent inc préoccupantes ou paradoxales. Aux scien de s'engager dans le débat, de faire parta; expérience et leur savoir... dans une atmo. conviviale et ludique. Cette formule se déc également en Café des sciences juniors où plus jeunes deviennent organisateurs et médiateurs de débats, par exemple au sein cafeteria de leur lycée.*

### Villages des sciences : la recherche au cœur de la cité

En 2004, quelque 135 Villages des sciences ont accueilli environ 430 000 visiteurs sous des chapiteaux de toile, dans des forums... Partout en France, à la ville comme à la campagne, les Villages des sciences inscrivent le monde de la recherche et de la technologie au cœur de la cité. Ainsi, de nombreux acteurs et partenaires de la culture scientifique et technique se mettent à la disposition du public pour communiquer leur enthousiasme autour de stands, d'animations, d'expositions, de conférences et de bars des sciences, de spectacles... et pour tisser des liens étroits avec l'ensemble des citoyens. Ces Villages sont également des lieux propices pour valoriser les savoirs et les savoir-faire régionaux dans les domaines de la recherche et des technologies et pour mettre en avant les hommes et les femmes acteurs du développement de leur région.

A l'occasion de la 14e édition de la Fête de la Science, quelques Villages seront des lieux privilégiés du partenariat avec *Lire en Fête* : véritable "librairie de science pour tous", conférences et signatures d'auteurs, lectures de textes par des comédiens, des auteurs,...

### Les principaux acteurs et partenaires de la Fête de la Science

□ **La communauté scientifique** : chercheurs et enseignants-chercheurs, ingénieurs, techniciens et doctorants, soutenus souvent par l'énergie des personnels administratifs dans les labos de recherche et les universités. Tous vont à la rencontre du public, jeune et adulte de tous âges, pour échanger avec lui, parler de leurs recherches, présenter des " manips ", faire découvrir à chacun le cheminement d'une pensée scientifique.

□ **Les collectivités territoriales** : conseils régionaux, conseils généraux, municipalités, communautés d'agglomération... toutes ces institutions s'engagent de plus en plus en faveur d'un événement annuel qui mobilise les forces vives de la recherche.

La Fête de la Science participe ainsi au développement d'une identité locale. A travers elle, le public peut aller à la rencontre de la science telle qu'elle se fait dans sa région, et découvrir le travail d'hommes et de femmes chercheurs qui vivent sur le même territoire.

□ **Des entreprises et des industriels** : des grands groupes industriels internationaux ou nationaux jusqu'aux PMI-PME, les entreprises ont des savoir-faire souvent méconnus du grand public. Entreprises innovantes ou de haute technologie, elles sont des acteurs de la recherche, à travers des programmes de recherche-développement.

Certaines d'entre elles développent des programmes de recherche en collaboration avec des laboratoires universitaires ou des organismes de recherche. Ces projets de recherche, présentés au cours de la Fête de la Science, font prendre conscience au public des liens réels existant entre science, recherche et développement économique.

□ **Le monde éducatif et culturel** : écoles, collèges, lycées, bibliothèques ou médiathèques, le monde éducatif et culturel participe à la Fête de la Science en ouvrant ses portes aux chercheurs, aux animateurs et médiateurs scientifiques, en proposant des visites de sites, laboratoires, Villages des sciences... qui permettent aux plus jeunes de prendre un contact direct avec les chercheurs et, au-delà, avec la recherche scientifique.

Chacun à sa manière participe au succès de cette manifestation qui est animée par des médiateurs scientifiques, bénévoles ou professionnels, agissant dans le cadre d'associations de culture scientifique et technique de niveau national ou régional telles que les Centres de culture scientifique, technique et industrielle, souvent coordonnateurs régionaux de la Fête de la Science, ou encore les associations d'éducation populaire ou de loisirs scientifiques.

### ***De la Recherche à l'Entreprise***

*Associer les entreprises et les industriels à la manifestation fournit au public des exemples de collaborations fructueuses entre recherche publique et recherche privée. La recherche ne se fait pas seulement dans les laboratoires des organismes publics de recherche ou dans les universités. Nombre d'entreprises développent des programmes qui sont à l'origine des innovations technologiques de demain*



### ***L'éthique, c'est l'affaire de tous !***

*- des chercheurs face aux mondes nouveaux qu'ils explorent et aux espoirs, parfois aux craintes, qu'ils suscitent*  
*- des collectivités territoriales sur lesquelles pèsent, notamment, de lourdes charges de gestion de l'environnement*  
*- des industriels dans leur démarche d'innovation et de diffusion de nouveaux produits*  
*A chaque citoyen, d'y prêter attention, d'engager la réflexion, de débattre dans un esprit de responsabilité !*

Pas de sciences sans partage du savoir.

Pas de sciences sans circulation des idées et des chercheurs au niveau mondial, sans collaboration internationale : la Fête de la Science se doit d'être le reflet de cette effervescence et de rendre visible les collaborations avec des chercheurs des pays européens. 2005 est l'année du chercheur pour l'Union européenne. Nombre de chercheurs, venus de tous les pays d'Europe, séjournent quelques mois dans les laboratoires de recherche français. Une occasion pour eux de participer à la Fête de la Science et de démontrer le caractère international du métier de chercheur.

Montrer la science in vivo est une préoccupation bien souvent partagée par nos voisins européens qui organisent, eux aussi, des fêtes de la Science ou des festivals scientifiques. Chacun peut s'informer sur les programmes des fêtes de la Science en Europe en visitant le site Cordis, portail du Service communautaire d'information sur la recherche et le développement :

<http://www.cordis.lu/scienceweek/nearyou02.htm>

Haut de page 


## Bilan de la Fête de la Science 2004

### Quelques chiffres

- 1,1 million de visiteurs (1,02 en 2003)
- 336 000 scolaires (220 000 en 2003)
- 2 283 manifestations (2 170 en 2003)
- 135 villages des sciences, attirant plus de 400 000 visiteurs (100 Villages en 2002)
- 920 communes (987 en 2003)
- 7 026 chercheurs et autre personnel de recherche impliqués (6 650 en 2003)

Année	Fréquentation nationale	Public touché*	Communes impliquées	Manifestations
2004	1 100 000	7 500 000	920	2283
2003	1 020 000	7 000 000	987	2 170
2002	850 000	6 500 000	762	1785
2001	1 100 000	5 000 000	755	1750
2000	1 400 000	5 500 000	700	1580
1999	1 277 000	5 000 000	695	1569
1998	1 069 100	4 500 000	595	1700
1997	1 458 500	5 000 000	647	2100
1996	1 694 400	4 800 000	727	2300
1995	1 395 500	4 000 000	759	1800
1994	1 009 000	1 800 000	681	
1993	1 009 000	1 500 000	771	-
1992	539 500	1 100 000	522	1240

\*Visiteurs + personnes ayant entendu parler de la Fête de la Science

Haut de page 

## Historique de la Fête de la Science

Le rendez-vous de la science citoyenne

L'une des missions du ministère délégué à la Recherche est la diffusion des savoirs scientifique et techniques afin de rendre la science accessible à tous.

1991

Hubert Curien, ministre de la Recherche et de l'Espace, décide de fêter les 10 ans du minist dans ses jardins, pour la première fois ouverts au public. A travers cette fête, il souhaite rapprocher le citoyen parisien de la science et de ses acteurs. Cet événement local préfigure future *Science en Fête*.

1992

Face au succès, l'événement devient national et se déroule sur 3 jours (du vendredi au dima au mois de juin. C'est la 1ère édition de la Science en Fête.

1995

La manifestation se déroule désormais au mois d'octobre.

1996

Cette 5e édition de Science en Fête bat les records de fréquentation avec plus de 1,6 million visiteurs.

1998

Claude Allègre, ministre de l'Education Nationale, de la Recherche et de la Technologie, transforme la manifestation en *Semaine de la Science* afin de toucher le public scolaire. L'a est mis sur les rencontres entre élèves et chercheurs.

2000

Roger-Gérard Schwartzenberg, ministre de la Recherche, pérennise l'événement et lui redo son côté festif en le nommant Fête de la Science.

Les mathématiques sont à l'honneur.

2001

10e anniversaire de la manifestation, centenaire des Prix Nobel et ouverture aux échanges européens.

2005

Année mondiale de la physique

[Haut de page](#)

