

L'Inserm à la Fête de la Science

Dans toute la France, l'Inserm propose au grand public de rencontrer ses chercheurs à travers des visites de laboratoire, des conférences, des stands... sur les thèmes :

- A **Lyon**,
- ces virus qui nous habitent - *Ecole Nationale Supérieure*
- l'os dans tous ses états - *Campus Universitaire de Lyon 1*
- A **Grenoble**, les métiers de la recherche - *Muséum d'Histoire Naturelle*
- A **Montpellier**, cellule qui es-tu ? – exposition - *place de la Comédie*
- A **Carcassonne**, l'alimentation et la nutrition - conférence dans les lycées
- A **Albi**, l'aventure médicale : le corps dans tous ses états
Du 8 au 17 octobre 2002, l'Inserm s'associe au Ciné forum d'Albi pour proposer des rencontres audiovisuelles ainsi que deux expositions scientifiques.
- En **Ile-de-France**,

L'Inserm sera présent au village des sciences (Paris 5^e) du 18 au 20 octobre 2002

Thème : Les protéines : leurs rôles et fonctions dans l'organisme.

Après une année 2001 placée sous le signe de la génomique, avec le séquençage du génome humain, l'Inserm veut sensibiliser le public à une discipline émergente : la protéomique ou l'étude des protéines. Cette discipline a pour but de séquencer, d'identifier et cataloguer l'ensemble des protéines d'une cellule ou d'un tissu.

On évalue à environ 100 000 le nombre de protéines mais comment sont-elles fabriquées et quels sont leurs rôles dans l'organisme ?

Animations

Le stand reconstitue un laboratoire de recherche avec une grande zone de paillasser. A travers une exposition et des expériences, le visiteur pourra découvrir les outils dont disposent les chercheurs pour observer, analyser et tenter de comprendre le fonctionnement des protéines au sein de la cellule (microscopie, modélisation 3D...). Pour les plus petits, des ateliers seront proposés pour les sensibiliser de façon ludique à ce domaine (fabrication d'un acide aminé, de colliers de protéines...).

L'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale est un établissement public à caractère scientifique et technologique. Placé sous la double tutelle du **ministère de la Recherche** et du **ministère de la Santé**, il est au service de la santé de tous et contribue, par la recherche, à mieux connaître et à améliorer la santé de l'homme.

De la biologie fondamentale à la santé publique, l'Inserm a pour champ de compétences toutes les dimensions fondamentales, médicales, cognitives, cliniques ou appliquées et en santé publique de la recherche.

Avec un budget annuel de plus de 539 millions d'euros (3 milliards de francs), l'Inserm soutient plus de 350 laboratoires répartis sur le territoire français. L'ensemble des équipes regroupe quelque 12 000 personnes (chercheurs, ingénieurs, techniciens, gestionnaires...).

