# Annee Mondiale de la Physique 2005

Exactement cent ans après la parution des travaux révolutionnaires d'Albert Einstein, l'année 2005 a été choisie pour célébrer la physique dans le monde entier. Sur trois thèmes fondamentaux - le quantum de lumière, la relativité et le mouvement brownien - ces travaux ont en effet ouvert la voie à de nombreux développements de la physique du vingtième siècle. L'année 2005 a été déclarée "année mondiale de la physique" par l'UNESCO et "année internationale de la physique" par l'ONU. Au delà de la commémoration d'une grande figure de la physique du vingtième siècle, l'objectif de cette action est aussi de faire connaître à un public le plus large possible les progrès, l'importance et les enjeux de ce grand pan de la science.

L'université François Rabelais de Tours prend part activement à cet évènement. Le département de physique de la Faculté des Sciences et Techniques propose un cycle de conférences (salle Thélème, 3 rue des tanneurs, Tours), ainsi qu'un cycle de « Cafés des Sciences » (brasserie de l'univers, 8 pl. J. Jaurès, Tours). Ces manifestations sont destinées à un large public curieux des sciences. Les conférenciers, extérieurs à l'université de Tours, traiteront avec pédagogie de plusieurs thèmes majeurs de la physique du XXe siècle qui ont profondément bouleversé notre perception de l'univers. Parallèlement, le cycle de « Cafés des sciences » a pour objectif, au travers de discussions avec les chercheurs et enseignants-chercheurs de l'université, de découvrir les recherches en physique effectuées à Tours au Laboratoire d'Electrodynamique des Matériaux Avancés (LEMA) et au Laboratoire de Mathématiques et Physique Théorique (LMPT), deux unités de recherche associées au CNRS et au CEA.

Téléchargement du programme [ ici]


Département de Physique
Avenue Monge - Parc Grandmont - 37200 Tours Cedex
Tél. +(33) 02 47 36 69 31