



À la lumière du laser

La Bretagne unit ses forces pour fêter le cinquantenaire du laser



Communiqué de presse : La Bretagne unit ses forces pour fêter les 50 ans du laser !

*Au cours de l'année 2010, la Bretagne va proposer une série d'actions et de manifestations dédiées à **diffuser** au public le plus large la culture scientifique autour du laser et **expliquer** les enjeux sociétaux de cette **invention révolutionnaire** !*

Lecteur CD, DVD, imprimantes, disque d'ordinateur, fibres optiques, soudure, chirurgie... le laser est partout ! Il est présent dans la grande majorité des innovations technologiques qui ont fait évoluer nos sociétés ces dernières années. Tout le monde le côtoie au quotidien et l'utilise sans même le savoir.

Le laser est également présent dans l'imaginaire de chacun et est à l'origine de nombreux rêves d'enfants notamment au travers des sabres et rayons laser découverts dans les films et les livres de science-fiction. Bien que discret, le laser n'est pas de la science-fiction. Il est bien réel mais très mal connu du grand public. En un mot le laser se fait oublier...autant qu'il fascine !

Le laser a 50 ans en 2010.

La première démonstration du laser date de 1960 par l'américain T. H. Maiman. La Région Bretagne en tant que pôle optique français pionnier en matière de laser et notamment dans le domaine des télécommunications optiques, s'organise pour cet événement. Le pôle optique breton souhaite profiter de cet anniversaire pour renforcer sa notoriété et diffuser ses compétences en organisant sur son territoire une série de manifestations attestant de ses compétences uniques en matière de laser.

Initié par un groupe d'acteurs trégorois (Enssat, Anticipa-Adit, Foton, Abret, Apast) et piloté par l'Enssat Lannion, le projet nommé « **A la lumière du Laser** » a conquis déjà plus d'une quinzaine de partenaires bretons en lien avec les nouvelles technologies (Meito, Institut Maupertuis, Perfos, Espace des sciences, INSA, ENIB, Pôle Images et Réseaux, Institut de physique de Rennes, UBO, lycée Le Dantec...) . Ainsi des manifestations auront lieu aux quatre coins de la Bretagne durant l'année 2010. Ces manifestations prendront différentes formes : colloques scientifiques, conférences grand public, réunions techniques, vulgarisation dans les écoles avec des malles pédagogiques, exposition itinérante, visites de plates-formes, stand à la fête de la science 2010, article dans la presse technique et généraliste, table ronde...

Cette initiative bretonne s'intègre dans le cadre d'une dynamique nationale coordonnée par le CNOP (Comité National de l'Optique et de la Photonique). En effet, tous les pôles optiques français vont profiter de cet anniversaire pour le célébrer sur leur territoire en faisant la promotion de leurs compétences.

Ce coup de projecteur sur les activités laser de la Bretagne, a également pour finalité d'encourager les collaborations, les synergies et les échanges sur le territoire breton entre les acteurs qu'ils soient académiques ou industriels ainsi qu'à l'échelle nationale notamment par la meilleure connaissance des pôles optiques français.

Contacts :

Coordination de projet :	Presse
Thierry Chartier Maître de conférences à l'Enssat, laboratoire Foton Tel : 02 96 46 91 44 www.enssat.fr	Agnès Roumiguière Responsable communication – Technopole Anticipa Tel : 02 96 05 82 58 www.technopole-anticipa.com
laser50ans-bretagne@enssat.fr	