

COMMUNIQUE DE PRESSE – 17/12/2009



La semaine du laser en Aquitaine

du 13 au 20 mars 2010

Un paradoxe : si le laser évoque, pour beaucoup, les sabres de Star Wars, cet emblème de la Science-fiction est en fait une technologie bien ancrée dans le quotidien d'aujourd'hui. Imaginez-vous visionner encore vos films sur VHS ? Ou les caissières taper manuellement le prix des articles au supermarché ? Inventé il y a 50 ans, le laser est certainement l'une des technologies qui a le plus changé nos vies.

Pour fêter l'anniversaire de sa découverte, les grands acteurs mondiaux de la filière optique et photonique ont souhaité organiser une série de manifestations. C'est le cas aux Etats-Unis et en France, au plan national et en régions. Cette démarche répond à deux objectifs :

- Faire comprendre au grand public ce qu'est un laser, à quoi il sert aujourd'hui et à quoi il servira demain
- Démontrer la cohésion et le dynamisme de la filière, car le laser est aussi un marché et une composante de l'économie

Avec le Laser Mégajoule, le projet de laser le plus énergétique au monde, l'Aquitaine disposera prochainement d'un exceptionnel équipement de recherche. Le pôle de compétitivité « ALPhA Route des Lasers » réunit industriels, chercheurs et enseignants, spécialistes de la photonique et des lasers, afin de développer cette filière d'avenir dans la région. À ce titre, ALPhA Route des Lasers est le coordinateur aquitain des événements des 50 ans du laser et a souhaité cristalliser ces initiatives sur une semaine : du samedi 13 au samedi 20 mars 2010.

Au cours de cette semaine, auront lieu des conférences et des démonstrations grand public sur le laser, son histoire, son fonctionnement et ses applications, ainsi que deux journées portes ouvertes (à Limoges et Bordeaux) dans des entreprises, laboratoires ou centres technologiques. Un bus pédagogique, aménagé comme lieu d'exposition itinérant, stationnera dans les principales villes aquitaines au départ de Limoges. Il sera mis à disposition par l'association Scientibus, en collaboration avec Elopsys.

Un site internet dédié à la semaine du laser en Aquitaine est en cours de réalisation. Il fournira début février les détails du programme et toutes les informations pour y participer.

Pour plus d'informations sur les 50 ans du laser en France : www.50ansdulaser.fr

Pour plus d'informations sur le pôle de compétitivité ALPhA Route des lasers : www.routedeslasers.com

La semaine du laser est soutenue par le Conseil régional d'Aquitaine et l'Etat (Ministère de l'Economie, de l'Industrie et de l'Emploi)

Contact : Gabrielle MARRE – gabrielle.marre@2adi.aquitaine.fr