

Les journées LIBS 2009

Colloque national sur la spectroscopie de plasma induit par laser (LIBS)

Université de Bordeaux,
18 & 19 mai 2009

Objectif

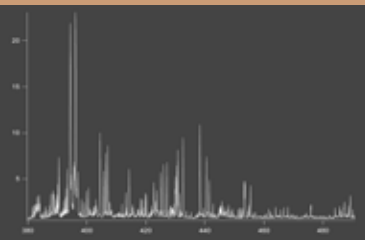
Rassembler les spécialistes français de la spectroscopie LIBS et présenter les nombreuses applications de cette technique à un large public concerné par les analyses élémentaires

Lieu de la manifestation

Domaine du Haut-Carré, Université Bordeaux 1
43 rue Pierre Noailles, 33 - Talence

Lundi 18 mai

Echanges entre spécialistes autour des aspects d'instrumentation et de pratiques expérimentales, de modélisation de l'ablation laser et de l'émission du plasma LIBS et de l'analyse des spectres LIBS



Mardi 19 mai

Présentation des applications LIBS dans des domaines très divers comme l'environnement, le nucléaire, l'agro-alimentaire, le tri sélectif ou le contrôle de procédés industriels. Mise en œuvre aussi bien sous microscope qu'à plusieurs mètres de distance, en laboratoire ou sur le terrain, la technique LIBS s'applique à tout type d'échantillons, qu'ils soient solides, liquides ou gazeux.



Inscriptions avant le 24 avril 2009 sur www.rdv-routedeslasers.com/libs

Liste des intervenants

Daniel L'Hermite (CEA)
Jörg Hermann (LP3)
Alexandre Semerok (CEA)
Jin Yu (LASIM)
Laurent Salmon (CEA)
Christophe Dutouquet (INERIS)
Amina Ismaël (CPMOH)
François Brygo (Bertin)

Sylvestre Maurice (CESR)
Karine Le Pierrès (BRGM)
Cécile Fabre (G2R)
Marianne Gellon (LTB Berlin)
Vincent Detalle (LRMH)
Olivier Peyrusse (CELIA)
Jean-Baptiste Sirven (CEA)
Bruno Bousquet (CPMOH)

Emeric Fréjafon (INERIS)
François Fariaut (IVEA)
Stéphane Sénac (Bertin)
Vincent Motto-Ros (LASIM)
Delphine Borivent (LP3)
Laurent Mercadier (LP3)
Alexis Feugier (Ocean Optics)

Organisation

Bruno Bousquet et Amina Ismaël (Université de Bordeaux) en partenariat avec PLANI CEA et le pôle de compétitivité ALPhA Route des Lasers

un rendez-vous
de la Route des Lasers

Avec le soutien de

