

➤ Lancement de l'équipement d'excellence PETAL+

> **Jeudi 8 décembre 2011**

16h45

> Hôtel de Région . Amphi Chaban-Delmas
14 rue François de Sourdis . 33000 Bordeaux

Lauréat du programme des investissements d'avenir, l'équipement d'excellence (EquipEx) PETAL+ a pour objectif l'installation d'outils de diagnostics perfectionnés sur la ligne laser formée par l'association du Laser multi-petawatt PETAL (PETawat Aquitaine Laser) et du Laser Méga Joule.

L'ensemble permettra de créer sur Bordeaux un centre de recherche d'excellence centré sur les lasers de puissance et l'interaction laser-plasma, depuis la physique fondamentale jusqu'aux applications à fort impact sociétal ou économique.

PETAL+ bénéficie ainsi de l'ouverture à la recherche civile de l'installation du Laser Méga Joule, unique en Europe, qui va promouvoir l'Université de Bordeaux et ses partenaires (Région Aquitaine, CNRS, CEA, Association Lasers et Plasmas), au rang d'acteurs majeurs en Europe dans le domaine des Hautes Densités d'Énergie (HED), plus particulièrement sur la fusion inertielle pour l'énergie (IFE) et l'astrophysique de laboratoire.

Ce lancement réunira la communauté scientifique universitaire internationale concernée par ces thématiques ainsi que les partenaires scientifiques et socio-économiques de PETAL+. Elle sera l'occasion de présenter la structuration et les objectifs de l'EquipEx.

> Programme

17h - Cérémonie de lancement de l'EquipEx PETAL+

Alain ROUSSET, président du Conseil régional d'Aquitaine

Francis HARDOUIN, président de l'Association Lasers et Plasmas

Philippe BALCOU, directeur du laboratoire CELIA, Université de Bordeaux

Thierry MASSARD, directeur scientifique de la Direction des applications militaires du CEA

Bertrand GIRARD, directeur de l'Institut de physique du CNRS

18h - Stratégie scientifique, organisation PETAL/PETAL+

Dimitri BATANI, coordinateur scientifique de PETAL+

18h20 - Objectifs, moyens et calendrier

Laurent SERANI, chef de projet PETAL+

Site consacré à l'Initiative d'excellence de l'Université de Bordeaux : www.idex-univ-bordeaux.fr

Contacts presse

Anne SEYRAFIAN - Norbert LOUSTAUNAU . M 33 (0)6 20 23 10 14 . T 33 (0)5 56 33 80 84
communication@univ-bordeaux.fr

