

**Jeudi 11/06/2015, 11h00-12h00**

CEA-Saclay Bat 141, salle André Berthelot

---

**La Fusion Contrôlée par  
Confinement Magnétique, le CEA et  
ITER**

**ALAIN BÉCOULET**

CEA/Cadarache - DSM/IRFM

---

La fusion par confinement magnétique entre, avec ITER, dans l'ère de la démonstration en vraie grandeur, alliant plus de 50 années de recherche et développement de la communauté mondiale en matière de physique des plasmas thermonucléaires et de technologies du tokamak. La France, acteur majeur sur la scène internationale depuis le milieu du siècle dernier, héberge depuis 2007 la construction d'ITER à Cadarache, et le CEA concentre désormais ses efforts en la matière à soutenir cette construction, ainsi qu'à préparer activement sa mise en service et son exploitation. Le séminaire brosera la situation actuelle et les perspectives de cette aventure scientifique à échelle mondiale.

---

Le café sera servi 10 minutes avant.

NB : La présentation d'une pièce d'identité est exigée à l'entrée du centre. Tous les auditeurs extérieurs sont priés de prévenir à l'avance Martine Oger, tél. 01 69 08 23 50, e-mail : [martine.oger@cea.fr](mailto:martine.oger@cea.fr). (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).