

## Soutenance d'Habilitation à Diriger des Recherches



### QUELQUES ASPECTS DE LA MODELISATION DES PLASMAS ASTROPHYSIQUES

**Edouard AUDIT**

**Mercredi 3 Octobre 2012**

**10h00**

Je présenterai les grandes lignes et les principaux résultats de mon travail de Recherche qui concernent essentiellement le développement et l'exploitation d'outils numériques pour la modélisation des phénomènes astrophysiques, depuis la cosmologie et la formation des grandes structures de l'Univers jusqu'aux expériences d'astrophysique de laboratoire sur les lasers de puissances en passant par la physique du milieu interstellaire

**Cette soutenance aura lieu au CEA Saclay – Orme des Merisiers  
Bât 713 C – Salle Galilée**