

**Lundi 8 juin 11h30**

CEA-Saclay Bât 141, salle André Berthelot

---

## Le projet "European Extremely Large Telescope" (E-ELT)

JEAN-GABRIEL CUBY

(Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)

---

Le projet de futur très grand télescope européen de 42 mètres de diamètre est actuellement en phase d'étude à l'Observatoire Européen Austral (ESO). La construction pourrait débuter en 2011 et les opérations scientifiques avant la fin de la prochaine décennie. Je présenterai les grandes lignes de ce projet, en développant quelques uns de ses aspects techniques les plus ambitieux. Seront également présentés les projets d'instruments devant l'équiper, ainsi que les programmes scientifiques correspondants.

---

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 Emilie Chancrin, tél. 01 69 08 23 50, e-mail : [emilie.chancrin@cea.fr](mailto:emilie.chancrin@cea.fr). (U.E. : délai de 24 h, hors U.E. : délai de 4 jours).