

**Lundi 29 novembre 11h00**

CEA-Saclay Bât 141, salle André Berthelot

---

# Les exoplanètes découvertes par Corot

PASCAL BORDÉ

IAS

---

Le télescope spatial Corot, en opération depuis 2007, observe continûment des champs d'étoiles à la recherche d'exoplanètes qui éclipsent partiellement leur étoile (méthode dite "de photométrie des transits"). Il a permis de découvrir à ce jour 16 nouvelles planètes aux caractéristiques originales et variées, enrichissant ainsi de manière significative l'échantillon des exoplanètes connues. Dans ce séminaire, je présenterai l'instrument Corot, le programme de recherche de planètes qui lui est associé, ainsi que les principaux résultats obtenus.

---

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).