

**Lundi 09/04/2018, 10h30**

CEA-Saclay Bât. 141, salle André Berthelot

---

**Pourquoi et comment utiliser la fabrication  
additive métallique pour nos projets au  
DPhP ?**

**FRANÇOIS NUNIO, YANNICK JAN, PIERRE  
MANIL (IRFU/DIS) ET FERNANDO LOMELLO  
(DEN/DPC)**

CEA Saclay

---

En partenariat avec la DEN, qui dispose de machines d'« impression 3D métallique », le LCAP s'approprie les méthodologies d'optimisation structurelle, permettant de concevoir différemment les composants mécaniques. C'est le projet CoSTARD, dont nous allons vous présenter le contexte et les motivations. Mais surtout, nous sommes à l'écoute de vos idées et vos besoins pour identifier les futurs cas d'étude du projet ou proposer une alternative à une pièce existante.

Durée : 1h de séminaire + 1h de discussion libre pour les personnes qui veulent rester. Cette deuxième partie est essentielle pour nous!

---

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).