

Institut de recherche sur les lois fondamentales de l'univers
SÉMINAIRE

Mardi 11 mars 14h30

CEA-Saclay Bât 141, salle André Berthelot

La simulation physique de dispositifs
micro-electroniques

Stephane FIORILLO

Silvaco Data Systems

1. Présentation générale du logiciel de simulation électrique ATLAS et des modules SEU et Luminous.
2. Démonstration à travers un exemple de diode perturbée par un SEU.
3. Extension via le module C-interpret.
4. Conclusion et questions.

Le café sera servi 10 minutes avant

Contact : valerie.gautard@cea.fr - Tel : +33 1 69 08 45 96

http://www-dapnia.cea.fr/Phocea/Vie_des_labos/Seminaires/index.php