

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

Jeudi 24 janvier 10h00

CEA-Saclay Bât 141, salle André Berthelot

**Commande avancée pour les systèmes complexes
(commande prédictive) - Application aux systèmes
cryogéniques**

Hervé Coppier

Esiee amiens

Présentation de la commande prédictive fonctionnelle (Pourquoi, enjeux et améliorations)
Développement d'outils dédiés à l'utilisation de la commande avancée (prédicteur de Smith,
PFC, RST, GPC)

Intégration sur un automate programmable : Le MULTICONTROLLER et ses outils
d'identification, modélisation

Applications aux systèmes à gaz, aux systèmes cryogéniques .

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