



Journée d'étude

22 mars 2013

Nouveaux challenges en électronique de puissance pour applications spatiales

8h45 Accueil

- **09h00 Allocution de bienvenue** P.Anciaux (*HE Leonard de Vinci*)
- **09h15 Les défis de l'électronique embarquée dans un lanceur** A. Conde Reis (*ESA*)
- **10h00 Ariane 6 : les nouveaux défis** S. Guedron (*CNES*)

10h45 Pause

- **11h00 Implication de la Wallonie dans les lanceurs - Perspectives futures**
Ch. Deprez (*THALES ETCA*)
- **11h30 Système d'orientation tuyère pour moteur de lanceurs** P.Alexandre (*SABCA*)
- **12h00 Navigation et sauvegarde des lanceurs** M. Fossion (*THALES ETCA*)

12h30 Walking dinner

- **14h00 Les nouveaux défis de pilotage des tuyères de lanceurs**
M. Bekemans (*THALES ETCA*)
- **14h30 Contrôle hautes performances des convertisseurs de puissance – CLP**
H. de la Vallée Poussin (*SABCA*)
- **15h00 Modélisation numérique des effets capacitifs dans les transformateurs
multi-enroulements pour applications spatiales** Z. De Grève (*UMONS*)

15h30 Pause

- **15h45 Proclamation des Prix GREPES et exposés des lauréats**

17h00 Séance de clôture et verre de l'amitié

Rendez-vous : ECAM (Haute Ecole Léonard de Vinci)
Promenade de l'Alma 50, 1200 Bruxelles



Participation libre

Renseignements, accès et inscription sur www.grepes.be

