

organise une conférence le

**Mercredi 18 mars 2009**  
**à 18h – Cité de l’Espace**  
avenue Jean Gonord – Toulouse

## **Evolution Ariane 5**

### **Joseph BERENBACH, CNES Evry**

**Les lanceurs actuellement en exploitation en Europe ou en cours de développement sont ARIANE 5, Soyouz et VEGA. Ces lanceurs permettent de couvrir la très grande partie des besoins de lancement de satellites à court et moyen terme. Quels seront les lanceurs du futur qui les remplaceront à l'horizon 2025 ? Évolution de ces lanceurs ? Lanceurs réutilisables ou partiellement réutilisables ? Quels seront les modes de propulsion du futur ? Où seront les bases de lancement ? L'exposé tente de répondre à ces questions sur la base des études conduites en Europe et dans le monde sur les lanceurs futur.**

