

SEMINAIRE PERSEUS 2011

PROGRAMME DES CONFERENCES

JEUDI 27 JANVIER 2011 - AVANCEMENT DES ACTIVITES ETUDIANTES

8H30	ACCUEIL
9H	INTRODUCTION ET BILAN J. Berenbach, Sous-Directeur Préparation du Futur, Recherche et Technologie de la Direction des Lanceurs du CNES G. Porcher, Directeur de l'UFR Sciences et Technologies de l'UEVE
9H20	Bilan des activités PERSEUS 2009 - CNES
9H50	Pause
10H05	SYSTEMES DE LANCEMENT L3AR - Lancement Assisté par Aéroporteur
11H45	ETUDES OU DEVELOPPEMENT LOGICIEL ULYSSE - Etudes Systèmes
12H05	Repas
13H15	VISITE DES STANDS
14H00	DEMONSTRATIONS AU SOL AETNA - Technologie des systèmes électriques APTEROS/MINERVA - Technologies propulsives innovantes
15H25	
16H45	Pause
17H00	DEMONSTRATEURS EN VOL HORUS-PG - Banc d'essais sous ballon
17H10	SELENE - Sites d'Essais et opérations sol
17H25	ETUDES OU DEVELOPPEMENT LOGICIEL MDO - Optimisation multi-disciplinaire
17H50	MEDUSA - Marché des lanceurs de nano satellites
18H20	Fin de la journée

VENDREDI 28 JANVIER 2011 - ACTIVITES ETUDIANTES ET AUTRES RENCONTRES

8H30	ACCUEIL
9H	INTRODUCTION - DEUXIEME JOUR
9H30	DEMONSTRATEURS EN VOL - Suite MINI-L3AR - Lancement Assisté par Aéroporteur Automatique Réutilisable
09H55	Pause
10H10	EOLE - démonstrateur de Lancement Aéroporté Automatique Réutilisable
11H55	ARES - Fusées expérimentales
12H40	Repas
14H00	VISITE DES STANDS
14H45	DEMONSTRATIONS AU SOL - SUITE PEGASE - Structures et matériaux
16H15	Pause
16H30	HERA - Propulsion hybride
18H10	ETUDES - suite ULYSSE - Etudes Systèmes THEMIS - Aide à l'innovation
18H40	REMISE DE PRIX par M. Eymard, Directeur des Lanceurs du CNES en présence de R. Messina, Président de l'Université d'Evry
19H00	COCKTAIL

SAMEDI 29 JANVIER 2011 - REVUE CRITIQUE DE DEFINITION DES DEMONSTRATEURS 2011

8H30 **ARRIVEE DES PARTICIPANTS**
8H45 **RCD DES DEMONSTRATEURS DU CSPACE 2011**
ARES03Evo-P2 Octave (Eve3)
ARES01H3-1 S³ (Amidala)
ARES04Evo-P1 S³ (Leia)
ARES02Bi-P1P1 AéroIPSA
STYX
Libra
8H45 **DEFIS AEROPORTES - rencontre en parallèle**
13H15 **Repas**