



# PROGRAMME SEMINAIRE 2017

Heure

Responsables PC

Maîtres de Séance

**Vendredi 27 Janvier**

**S.Pernon**

**G. Porcher**

08h30 **ACCUEIL**

**DEMONSTRATIONS SOL ET VOL**

**AETNA**

09h00 **(Avionics and Electrical Technologies for NLV Applications)**

Intro MP AETNA

GAREF

Questions

Capteurs de pression SERA3

ISAE

Questions

Calibration des Capteurs

ISAE

Questions

Module Video

GAREF

Questions

Sequenceur Pyro

GAREF

Questions

Balise GPS

UR1 (R. BEAL)

Questions

Recharge sans fil de batterie

CentralSupelec

Questions

Antennes

ENSEA

Questions

10h42 **Pause - Rencontre autour des posters**

**ETUDES OU DEVELOPPEMENT LOGICIEL (2ème Partie)**

**ULYSSE**

11h12 **(Ultimate Liquid hYbrid Solid launch System Evaluation)**

Intro

GAREF

Questions

PIR Aerodynamique

ISAE

Questions

Exploitation Acoustique 2ème année

EC Lyon (Romain)

Questions

Mesures modales des structures

UR1 (R. BEAL)

Questions

Interaction fluide Structure

ISAE Th Jeromine Dupon

Questions

12h24 **Repas**

**DEMONSTRATIONS AU SOL (3ème Partie)**



# PROGRAMME SEMINAIRE 2017

	R.Delpy	M.Velu
13h54		
<b>PEGASE</b> <b>(Projet Etudiant Girondin Activités Science Espace)</b>		
Intro PEGASE	AJSEP	
	Questions	
Réservoir Lox composite pour essais N2 et Lox	ENSAM Bordeaux	
	Questions	
Corps de propulseur avec fixations ailerons	IUT Bordeaux 1	
	Questions	
Réservoir Lox composite par placement de fibres	IUT Bordeaux 2	
	Questions	
Tuyère pour Propulsion Solide	IMA	
	Questions	
Essais moteurs 3xPro98	ONERA	
	Questions	
15h00		
<b>Pause - Rencontre autour des posters</b>		
<b>DEMONSTRATEURS EN VOL (3ème Partie)</b>		
<b>ARES</b>		
15h30 <b>(Advanced Rocket for Experimental Studies)</b>		
Introduction du MP ARES	IPSA/UR1	
	Questions	
AERIS + SSIE	CLC	
	Questions	
Banc d'essai SERA/ARES	Octav Djess	
	Questions	
SSIE	ISAE Jean Christophe	
	Questions	
KERBEROS	S3 R. Gasparini	
	Questions	
ARES 23	IPSA Antoine	
	Questions	
16h42		
<b>FIN</b>		