

**Colloque Astelab 2008
PARIS-NORD VILLEPINTE - Hall 1 & 2**

Mardi 30 septembre

9h30

Extensométrie - Essais statiques et de fatigue

Président de session : Professeur Yves BERTHAUD - EMS/LMT-CACHAN

	François HILD	EMS CACHAN
	Raymond BUISSON	CETIM
	Parick ROBERT	HBM
Système de vidéogrammétrie pour le Centre de Recherches Spatiales Indien	M. BUGEAT	INTESPACE

14h00

Normalisation défense internationale

Président de session : Nicole NAHON (Responsable de la normalisation des systèmes de défense) - DGA/CND

L'organisation de la normalisation au Royaume -Uni et l'exemple de la norme DEF STAN 00-35 (manuel de l'environnement)	Jacques MORICEAU	Expert émérite DGA
L'organisation de la normalisation à l'OTAN	Stéphane DE FAY	DGA/D4S
L'organisation et les thèmes d'intérêt de la normalisation européenne de défense	Chantal DAMBRINE	DGA/D4S

Mercredi 1^{er} octobre

9h30

Prise en compte environnement mécanique - Session 1

Président de session : Christian LALANNE (Consultant Expert)

Apport de la simulation lors d'un essai de qualification en chocs et vibrations	Jérôme VACHER Bernard COLOMIES	Dassault-Aviation SOPEMEA
Projet de R & D sur une système de capteur sans fil (mesure de contrainte, pression, accélérométrie, température)	Matthieu BARRAULT	INTESPACE
Revue des essais de simulation de chocs	Alain GIRARD Etienne CAVRO	INTESPACE

14h00

Prise en compte environnement climatique

Président de session : Philippe COMIEN (Ingénieur environnement climatique)- DGA/DE/LRBA

Evolution des méthodes de prise en compte de l'environnement atmosphérique dans la planification des opérations militaires	Pierre HUGUET	DGA/DSA/UM
Exploitation de nouveaux types de climatologie	Mihel AÏDONIDIS	SHON/DO/HOM
Influence du choix des données in-situ	Patrice TRINQUET	Expert Consultant

19h30 Dîner-débat IBIS PARIS-NORD Villepinnte

L'inscription préalable est OBLIGATOIRE

Jeudi 2 octobre

9h30

Modélisation

Président de session : Bruno COLIN (expert) - NEXTER

Smart Testing using virtual vibration testing	Juan F. BETTS, Koen VANSANT, Chris PAULSON, Jan DEBILLE	LMS France
Contrôle actif de vibrations de cartes électroniques		INSA Lyon
Accélération des essais en environnement mécanique. Apports de la simulation numérique à l'approche physique	M. BENNEBACH	n'Code International
Accuracy and efficiency comparison of different excitation signals for modal testing	Ir Jenny LAU	LMS International

14h00

CEM

Président de session : Jean-Paul PRULHIÈRE (Expert) - METEXO Engineering

Les évolutions de la MIL STD 461		EMITECH
----------------------------------	--	---------

PROGRAMME des CONFÉRENCES