

SALON GRATUIT



INFORMATIONS PRATIQUES

Hotel Mercure Paris Vaugirard Porte de Versailles
69 boulevard Victor - 75015 PARIS



ASTELAB 2016
les 19 et 20 octobre 2016

PARIS

Mercure Paris Vaugirard
Porte de Versailles

**Methods
for tailoring environmental**

**L'innovation au service
de la prise en compte
de l'environnement
mécanique des systèmes**



ASTELAB MECANIQUE 2016



Mercredi 19 octobre
9h00

Mercredi 19 octobre
14h00

Jeudi 20 octobre
9h00

Jeudi 20 octobre
14h00

Methods for tailoring environmental

Introduction et présentation de l'ASTE

Paul-Eric DUPUIS, Président de l'ASTE
et Directeur Technique d'INTESPACE

Présentation de CEEES

David DELAUX, Président de CEEES

*

**Presentations of mechanical
environmental test specification
software**

Fatigue Damage Spectrum

Frédéric KIHM NCODE

Mission Synthesis

Bram CORNELIS SIEMENS

Dynaworks

Etienne CAVRO INTESPACE

10h45-11h15 : Visite des exposants

Highlights of the Updated UK
Environmental Test Standard Def

Stan 00-35

Dave RICHARDS

CENG CENV FIMECHÉ HONFSEE UK

How test programs and methods evolve
and how to deal with that?

Harry ROOSSSEN

**SENIOR RELIABILITY SYSTEMS ENGINEER,
PLANTRONICS B.V., THE NETHERLANDS**

12h30 : Déjeuner

AFNOR NFX 50144-1 to 6

Overview

Nicole NAHON DGA/CND

Annick GALPIN AFNOR

Pascal LELAN DGA/TT

Mechanical

Pascal LELAN DGA/TT

Bruno Colin NEXTER SYSTEMS

Climatic

Laurent CAZENAIVE DGA/MI

(sous réserve)

Statistical Margins

Alexis BANVILLET CEA CESTA

15h30-16h : Visite des exposants

Mechanical Round Robin progress

Bernard COLOMIES SOPEMEA

Henri GRZESKOWIAK HG CONSULTANT

Climatic Round Robin progress

Thierry MAROT DGA/MI (sous réserve)

Discussion et workshop conclusion:

David DELAUX, CEEES President

19h30 : Dîner de gala

L'innovation au service de la prise en compte de l'environnement mécanique des systèmes

Mesure et moyens d'essais

Président de session : **Etienne CAVRO**

INTESPACE

*

Mesure par stéréocorrélation d'image

Carole TREFFOT et Floriane SOULAS

SOPEMEA

Design and Selection Criteria of high
temperature Accelerometers for Aerospace

Philippe BRIQUET

PCB PIEZOTRONICS

Mesure des efforts sur les assemblage vissés

Jean-Philippe GODIN

POLYMESURE

10h30-11h : Visite des exposants

Qualification d'un banc de fatigue vibratoire
pour éprouvettes métalliques

Leila KHALIJ

INSA de Rouen

Validation de la méthode d'excitation
acoustique en champ direct (DFAX - Direct
Field Acoustic Excitation) pour les essais
de qualification des structures spatiales

Raphaël HALLEZ, Alex CARRELLA

SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE

12h30 : Déjeuner

Essais spéciaux et analyses

Président de session : **Pascal LELAN**

DGA/TT

*

Faisabilité de vibrations multiaxes
pour équipements de missiles.

Quel intérêt pour les missiles ?

Anthony FOUCHARD

MBDA France

BIG DATA gestion des données importantes.

Vibrations Contraintes chez un motoriste
aéronautique

Christophe MARCADET

HGL DYNAMICS

15h30-16h : Visite des exposants

Spécification d'essai transitoire à partir de
l'analyse couplée satellite/lanceur par une
nouvelle technique de synthèse de choc

Christian LALANNE LALANNE CONSULTANT

Etienne CAVRO INTESPACE

Exemple industriel d'application
avec une solution 3D

John GOODFELLOW

ALLIANTECH

Parrainé par :



PROGRAMME PROVISOIRE