



« Instabilités, Bifurcations et
Ondes en Mécanique du solide »
Journée en l'honneur d'Alain Léger



22 juin 2017

Amphithéâtre du L.M.A.

4 impasse Nikola Tesla - 13013 Marseille

9h15

Accueil & Café

9h45 *Ouverture de la journée*

10h00 **Gérard IOOSS**
Lab. J.A. Dieudonné (Nice)

"Quasipatterns in Bénard - Rayleigh convection"

11h00 **Tim HEALEY**
Cornell University (USA)

"Global symmetry-breaking solutions in a model
for two-phase lipid-bilayer vesicles"

12h00

Buffet

14h00 **Patrick BALLARD**
Inst. Jean le Rond d'Alembert (Paris)

"Asymptotic analysis of thin-walled beams"
("Analyse asymptotique des poutres en voile mince ")

15h00 **Alain BOSSAVIT**
LGEP (Paris, Supélec)

"Sur le calcul des forces en magnétoélasticité"

16h00

Pause Café

16h30 **Mike LOWE**
Imperial College (UK)

"Simulation of elastic wave propagation in
polycrystalline materials"

17h30 **Christian LICHT**
*LMGC (Montpellier) /
Dept. of Mathematics,
Mahidol University (Thailand)*

"Approximation de semi-groupes au sens de Trotter
et modélisation mathématique asymptotique en
Physique"