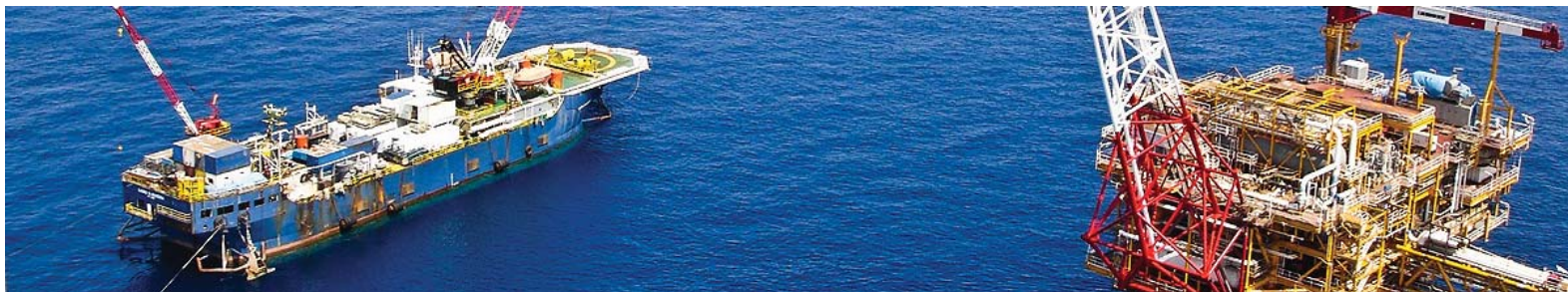




Multiaxial fatigue in ship and offshore structures



Conférence exceptionnelle Vendredi 22 Novembre 2013 à 11h

ENS de Cachan : 61 av. du président Wilson - 94230 Cachan cedex
bâtiment Cournot, 1er étage, salle C103



Professeur Miroslaw Lech Kaminski

Ship and Offshore Structures, Delft University of Technology
Marine Technology and Transport (Faculty 3mE)

KIVI-NIRA Maritime Technology

Prévoir dès la conception les phénomènes de fatigue sur les structures flottantes, les navires et les plateformes offshore, permettra de minimiser les coûts et les risques humains, économiques, et environnementaux, tout au long du cycle de vie des équipements.

Le prof. Kaminski, expert en mécanique, hydrodynamique et construction navale, poursuit une recherche exploratoire et expérimentale sur ce type de fatigues sous conditions de pressions d'amplitudes variables, multi-axiales, et non-proportionnelles, pour lesquelles aucun modèle ou méthode validée n'existe encore...

Conférence en anglais.