

13 mars 2014

ENSAM Arts et Métiers ParisTech, 151 Bd de l'Hôpital, Paris 13ème (Métro Place d'Italie)

Effet des contraintes résiduelles et des contraintes moyennes sur la tenue en fatigue

Programme

9h00 - Accueil, introduction

9h15 - Techniques de mesure des contraintes résiduelles et difficultés associées

F. Lefèvre, CETIM

10h15- Influence des contraintes résiduelles sur la tenue en service des structures ferroviaires

Mac Lan Nguyen, SNCF

11h15- Fatigue des très grands navires; influence des contraintes résiduelles

M. Huther, Bureau Veritas

12h15 – Pause

14h00 - Prise en compte des contraintes liées aux procédés dans le dimensionnement en fatigue des culasses et carters cylindres

P-D. Masson, PSA Peugeot Citroën

15h00 - Effet des fortes contraintes moyennes sur la tenue en fatigue des matériaux métalliques.

Fr. Morel Arts&Métiers ParisTech

16h00 – Les prochains rendez vous de la Commission Fatigue SF2M

16h30 Clôture

Participation libre,

Le nombre de places étant limité,

merci de vous inscrire par E mail pour recevoir votre invitation

Inscription : andre.bignonnet@wanadoo.fr

