

Séminaires doctorants département 1 LEM3 :

Mécanique des Matériaux, des Structures et du Vivant

Vendredi 18 Mai 2018 à 9h

Lieu : Grande salle de réunion 1^{er} étage LEM3

Contact : hamid.zahrouni@univ-lorraine.fr

PROGRAMME

9h00 – 9h45 : **T. Ben Zineb** : Modelling of hydrogen effects on the thermomechanical behavior of NiTi-based shape memory alloys.

9h45 – 10h15: **G. Doussou Kinvi** : Impact basse vitesse sur des composites stratifiés fibre de verre / résine acrylique renforcés ou non avec des nanoparticules : Approche expérimentale et modélisation numérique multi-échelle.

10h15 – 10h45: **Jie YANG** : A Taylor-based meshless method for solving non-linear PDEs.

10h45 – 11h30: **Y. Couqueberg** : Étude du remodelage osseux induit par une prothèse de resurfaçage des métatarsiens.