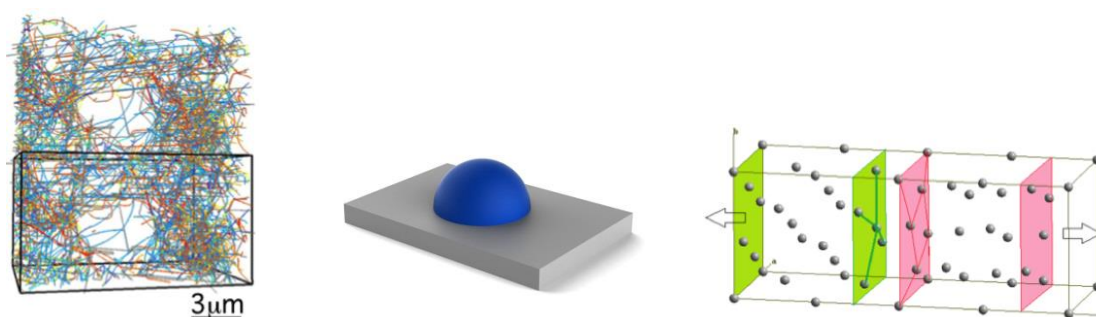


1/2 journée Scientifique - Projet Structurant Mmemi

La demi-journée scientifique du projet structurant Mmemi se tiendra le 30 mars 2016 à partir de 14 heures, en salle de réunion du LSPM, bât L1, UP13.

Le projet Mmemi est un projet structurant du Labex SEAM regroupant 3 laboratoires (MSC, ITODYS, LSPM) des universités Paris 7 et Paris 13, portant sur l'étude des interfaces entre milieux complexes (hétérogènes, désordonnés, structurés, très déformables, etc), et leur dynamique. Ce travail se base sur l'utilisation et le dialogue de codes numériques et/ou d'approches théoriques à différentes échelles, dans une optique de meilleures descriptions des phénomènes - complexes - en jeu.



Programme de la demi-journée :

14h: accueil

14h15: F. Ehlers, ITODYS 'Density functional theory based studies of an Al grain boundary subjected to different loading modes'

15h: R. De Pascalis, MSC 'Elastomouillage en régime non-linéaire, à forte déformation du substrat'

15h45: X. Shi, LSPM 'Etude par simulation de dynamique des dislocations des effets d'irradiation sur la ferrite à haute température'

17h : clôture

Les présentations sont publiques.

Pour tous renseignements : yann.charles@univ-paris13.fr, sylvain.queyreau@lspm.cnrs.fr