

# LIS

## Laboratoire d'ingénierie des systèmes de Vers

### WORKSHOPS 2015 - 2019 DE L'ÉQUIPE INSTRUMENTATION ET MODÉLISATION DES SYSTÈMES ET NANOSYSTÈMES AVANCÉS

**2016**

V.N. Le, L. Benabou, Q.B. Tao, V. Etagens, Stratégies de simulation en éléments finis pour l'étude de la fiabilité mécanique des joints de brasure dans l'électronique de puissance automobile. Simulia Regional User Meeting, Vélizy Villacoublay, France, 2016.

**2014**

L. Benabou, Z. Sun, A homogenization method for brittle intergranular fracture of polycrystals. Congrès Matériaux 2014, Montpellier, France, 2014.

L. Benabou, Z. Sun, Finite element simulation of cracking from sulfur-induced dynamic embrittlement in a polycrystalline copper. International colloquium of mechanics “Multi-physics modeling of solids”, Palaiseau, France, 2014.